تلفزيون PDP
(لوحة العرض البلازمية)

إرشادات المالك

قبل تشغيل الوحدة، يرجى قراءة هذا
الدليل بالكامل والاحتفاظ به كمرجع فيما بعد.

القوائم التي تظهر على الشاشة
خاصية عرض صورة داخل صورة **(PIP)**
وضع تحسين ضعف الألوان
التحكم في الألوان
نصوص المعلومات (اختياري)
SRS TRUSURROUNDXT
DIGITAL NATURAL IMAGE ENGINE

يعد هذا الجهاز من بين الأجهزة الرقمية ذات الفئة B.

إرشادات المستخدم

◆ *احتجاز الصورة على الشاشة*

لا تعرض صورة ثابتة (مثلما هو الحال في ألعاب الفيديو أو عند توصيل جهاز الكمبيوتر بتلفزيون PDP) على لوحة العرض البلازمية لمدة تزيد عن ساعتين، حيث إن ذلك قد يؤدي إلى احتجاز الصورة على الشاشة، والذي يعرف كذلك باسم "حرق الشاشة". لتفادي احتجاز الصورة على الشاشة، ينبغي تقليل درجة سطوع ومستوى تباين الشاشة عند عرض صورة ثابتة.

◆ *الارتفاع*

يعمل تلفزيون PDP بصورة عادية في نطاق لا يتجاوز ارتفاعه ٢٠٠٠ متر. وقد يعمل على غير العادة في موقع يرتفع عن سطح الأرض بأكثر من ٢٠٠٠ متر، إلا أنه ينبغي عدم تركيبه أو تشغيله على مثل هذه الارتفاعات.

◆ *ارتفاع درجة الحرارة أعلى تلفاز* ***PDP***

إن الجزء العلوي من التلفاز قد يصبح ساخنًا بعد استخدام التليفزيون لفترات طويلة من الوقت وذلك بسبب انبعاث الحرارة من اللوحة عبر فتحة التهوية الموجودة بالجزء العلوي من الجهاز.
هذا الأمر عاديًا ولا يشير إلى وجود أية عيوب أو أعطال في تشغيل الجهاز.
ولكن يجب منع الأطفال من لمس الجزء العلوي من الجهاز.

◆ *يصدر الجهاز "ضجيجًا" حادًا*

قد يصدر "ضجيج" حاد عند تقلص المنتج أو تمدده نتيجة للتغيرات في البيئة المحيطة مثل درجة الحرارة والرطوبة. يعد هذا أمرًا عاديًا وليس عيبًا في الجهاز.

◆ *العيوب الخلوية*

يستخدم جهاز PDP لوحة عرض تتألف من 1,230,000 (مستوى-SD) إلى 3,150,000 (مستوى-HD) بكسل، وهذا الأمر يتطلب تقنية متطورة جدًا لإخراج هذا العدد الضخم. ولكن قد تكون هناك وحدات بكسل قليلة ساطعة أو مظلمة على الشاشة. لا تؤثر وحدات البكسل هذه على أداء الجهاز.

◆ *احرص على عدم تشغيل التلفاز في درجات حرارة أقل من ٥ درجة مئوية (٤١ درجة فهرنهايت)*

◆ *قد يترتب على عرض صورة ثابتة لفترة طويلة حدوث تلف دائم بلوحة تلفاز PDP.*

وقد يترتب على مشاهدة تلفاز PDP لفترة طويلة في التنسيق ٤:٣ بقاء آثار للحدود تظهر في يمين الشاشة ويسارها ومنتصفها نتيجة لتفاوت انبعاث الضوء على الشاشة.
كما قد يؤدي تشغيل قرص DVD أو الوحدة الرئيسية للألعاب إلى حدوث تأثير مماثل على الشاشة. لا يغطي الضمان أية أضرار ناجمة عن التأثير السالف ذكره.

◆ *ظهور الصورة الطيفية على الشاشة*

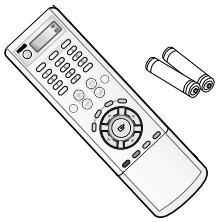
قد يؤدي عرض الصور الثابتة من ألعاب فيديو وجهاز كمبيوتر لوقت أطول من فترة معينة إلى حدوث صور طيفية جزئية.
ولتجنب حدوث مثل هذا التأثير، قلل درجة "السطوع" و "التباين" عند عرض الصورة الثابتة لفترة طويلة.

◆ *الضمان*

- لا يغطي الضمان أي ضرر ينشأ عن احتجاز الصورة.
- لا يغطي الضمان الأضرار التي تنشأ عن التشغيل الدائم للتلفاز دون توقف.

فحص الأجزاء

إرشادات المالك



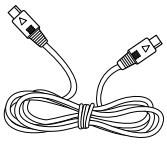
جهاز التحكم عن بُعد/
بطاريات AAA

القلب المغناطيسي لكابل
AV الجانبي

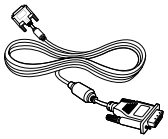
سلك التيار الكهربائي

كبل الهوائي

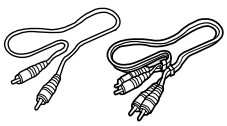
أجزاء تباع بصورة منفصلة



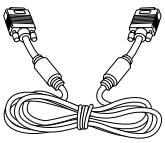
كبل S-VIDEO



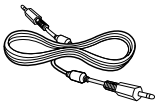
كبل DVI "توصيلة
الفيديو الرقمي"



كبلات الأجهزة (RCA)



كبل الكمبيوتر



كبل الصوت بالكمبيوتر

سلك مكبر الصوت

القلب المغناطيسي (وفقًا للطراز)

يستخدم القلب المغناطيسي لإضعاف تأثير الإشارات غير المطلوبة.
عند توصيل الكابلات؛ صل القلب المغناطيسي بالكابل الموجود بالقرب من الموصل.
*عند توصيل كابل **AV** الجانبي بمخرج **AV3**، اربط أولاً كابل **AV** الجانبي حول القلب طيسي لتشبيته بأحكام.*

DNIe™ (محرك الصور الطبيعية الرقمية) DNIe™

*تزودك هذه الميزة بصورة أكثر تفصيلاً ووضوحًا مع تقليل مستوى التشويش المجسم، بالإضافة إلى تحسين تفاصيل الصورة ومستوى التباين واللون الأبيض. وفي نفس الوقت، يوفر لوغاريتم تعويض الصورة الجديد صورة أكثر سطوعًا ووضوحًا وتفصيلاً. وسوف تعمل تقنية **DNIe™** على تهيئة كل الإشارات بحيث تمنحك أفضل رؤية ممكنة.*

المحتويات

◆ مقدمة
- إرشادات المستخدم ٢

◆ توصيل شاشة العرض وتجهيزها
- لوحة العرض البلازمية الجديدة ٦
- جهاز التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء ٨
- تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد ٩
- تركيب قاعدة الحامل ٩
- تركيب شاشة العرض على لوحة التعليق المثبتة في الحائط ١٠
- توصيل التلفزيون بهوائي أو شبكة تلفزيون الكبل ١٢
- توصيل التلفزيون بمستقبل قمر صناعي أو ديكودر فك الشفرة ١٢
- التشغيل وإيقاف التشغيل ١٣
- وضع التلفزيون في وضع Standby (الانتظار) ١٣
- التعرف على إمكانيات جهاز التحكم عن بُعد ١٤
- إعداد جهاز التحكم عن بعد ١٥
- ميزة التوصيل والتشغيل ١٦
- اختيار اللغة المفضلة لديك ١٧

◆ ضبط القنوات
- تخزين القنوات تلقائيًا ١٨
- تخزين القنوات يدويًا ١٩
- تخطي القنوات غير المرغوب فيها ٢١
- فرز القنوات المخزَّنة ٢٢
- تعيين الأسماء للقنوات ٢٣
- استخدام ميزة LNA (مضخم التشويش المنخفض) ٢٤
- تشغيل ميزة التأمين ضد عبث الأطفال ٢٥
- عرض البيانات ٢٦

◆ استخدام شاشة العرض
- تغيير معيار الصورة ٢٦
- ضبط إعدادات الصورة ٢٧
- ضبط إعدادات الصورة (وضع PC أو DVI) ٢٨
- ضبط الصورة (وضع PC) ٢٩
- استخدام Fine Tune (الضبط الدقيق للقنوات) ٣١
- عرض صورة البحث عن القنوات ٣٢
- تثبيت الصورة الحالية ٣٢
- تحديد حجم الصورة ٣٣
- تحديد Film Mode (وضع الفيلم) ٣٤
- DNIe™ (Digital Natural Image engine) ٣٤
- ضبط ميزة My Color Control (Easy Control) (التحكم بالألوان) (التحكم السهل) ٣٥
- ضبط ميزة My Color Control (Detail Control) (التحكم بالألوان) (التحكم بالتفاصيل) ٣٦
- ضبط الشاشة الزرقاء ٣٧
- ضبط صوت اللحن ٣٧
- استخدام ميزة تحسين ضعف الألوان ٣٨
- عرض صورة داخل صورة (PIP) ٣٩

المحتويات (تابع)

◆ استخدام شاشة العرض (تابع)
- استخدام ميزة Digital NR (تقليل التشويش الرقمي) ٤١
- تحديد المروحة ٤١
- الوقاية ضد حرق الشاشة ٤٢
- تغيير معيار الصوت ٤٣
- ضبط إعدادات الصوت ٤٤
- ضبط مستوى الصوت تلقائيًا ٤٤
- إعداد TruSurround XT ٤٥
- تحديد ميزة الكتم الداخلي ٤٥
- تحديد وضع الصوت (وفقًا للطراز) ٤٦
- ضبط ميقاتي النوم ٤٧
- ضبط الوقت الحالي وعرضه ٤٨
- تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله تلقائيًا ٤٩
- عرض مصدر إشارات خارجي ٥٠

◆ استخدام ميزة TELETEXT (نصوص المعلومات)
- ميزة Teletext (نصوص المعلومات) ٥١
- عرض بيانات Teletext (نصوص المعلومات) ٥٢
- تحديد خيارات العرض ٥٣
- تحديد صفحة Teletext (نصوص المعلومات) ٥٤

◆ معلومات وتوصيلات إضافية
- توصيل التلفزيون بالأجهزة الخارجية ٥٥
- توصيل التلفزيون بمدخل S-Video ٥٦
- توصيل التلفزيون بمدخل DVI (توصيلة الفيديو الرقمي) ٥٧
- توصيل التلفزيون بمدخل PC (الكمبيوتر) ٥٧
- توصيل التلفزيون بمدخل الأجهزة ٥٨
- توصيل التلفزيون بنظام المسرح المنزلي واستخدامه ٥٩
- كيفية تركيب مكبرات الصوت ٦٠
- إعداد برنامج الكمبيوتر (Windows فقط) ٦٢
- وضع المدخل (PC/DVI) ٦٣
- تكوينات الدبابيس ٦٤

◆ توصيات الاستخدام
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الخدمة ٦٥
- برمجة جهاز التحكم عن بعد لأجهزة أخرى ٦٦

الرموز

اضغط

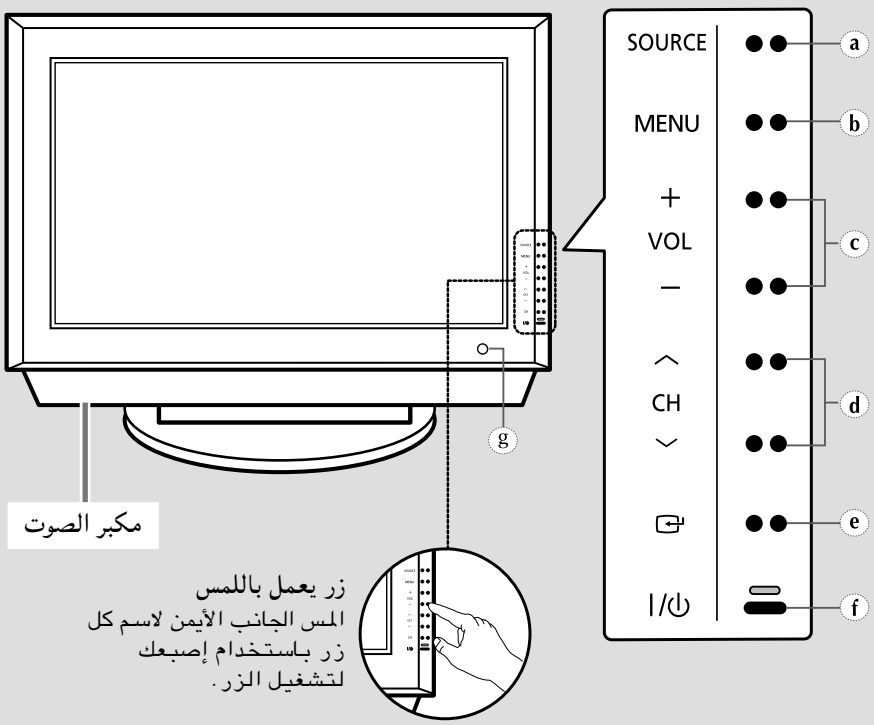
هام

ملاحظة

لوحة العرض البلازمية الجديدة

قد يختلف التكوين الفعلي لتلفزيون PDP وفقًا للطراز المتوفر لديك.

اللوحة الأمامية



a) SOURCE
تحديد مدخل خارجي.

b) MENU
عرض القائمة.

c) + VOL –
ضبط مستوى الصوت.
يستخدم أيضًا لتحديد العناصر أو
ضبطها في القائمة التي تظهر على الشاشة.

d) CH
تحديد القناة. التشغيل التلقائي.
يستخدم أيضًا للتنقل للأعلى أو
للأسفل في القائمة التي تظهر على الشاشة.

e)
تأكيد الاختيار (Store "تخزين" أو Enter "دخول").

f) I/
اضغط على هذا الزر لتشغيل تلفزيون PDP أو
إيقاف تشغيله.

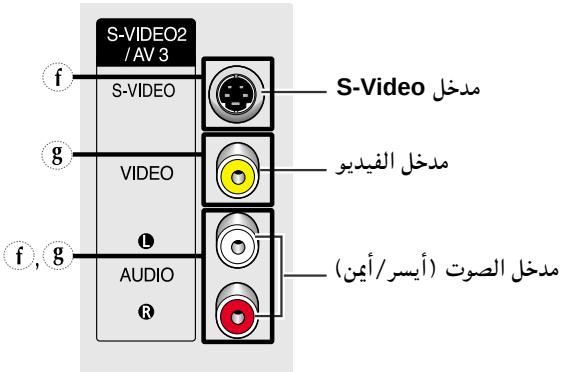
مؤشر الطاقة
– عند إيقاف التشغيل: أحمر
– عند التشغيل: مطفأ
– عند إيقاف التشغيل: أخضر

g) مستقبل إشارات جهاز التحكم عن بُعد
وجّه جهاز التحكم عن بُعد صوب هذا الموضع
في تليفزيون PDP.

لوحة العرض البلازمية الجديدة (تابع)

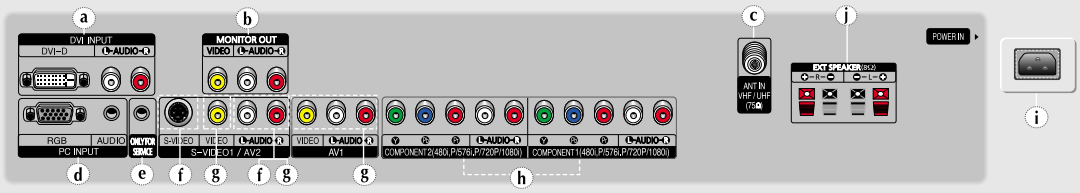
قد يختلف التكوين الفعلي لتلفزيون PDP وفقًا للطراز المتوفر لديك.

الجزء الجانبي من التلفزيون



اللوحة الخلفية

للحصول على مزيد من التفاصيل حول التوصيل، انظر الصفحات من ٥٥ إلى ٥٩.



a) DVI INPUT (DVI-D/L-AUDIO-R)
للتوصيل بمقبس مخرج الفيديو والصوت الرقمي للأجهزة المزودة بمخرج DVI.

b) MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)
مخصص للمخارج الخاصة بالأجهزة الخارجية.

c) مدخل الهوائي UHF/VHF (٧٥Ω)
مخصص لتوصيل موصل ذي محورين (٧٥Ω) بالهوائي/شبكة الكبل.

d) مدخل الكمبيوتر (مدخل RGB /)
للتوصيل بمقبس مخرج الفيديو والصوت في جهاز الكمبيوتر.

e) لأغراض الخدمة فقط (ONLY FOR SERVICE)
موصل للخدمة فقط.

f) S-VIDEO1، S-VIDEO2
(S-VIDEO1 أو S-VIDEO2 / L-AUDIO-R)
مداخل الصوت والفيديو للأجهزة الخارجية المزودة بمخرج S-Video، مثل كاميرا الفيديو أو جهاز الفيديو.

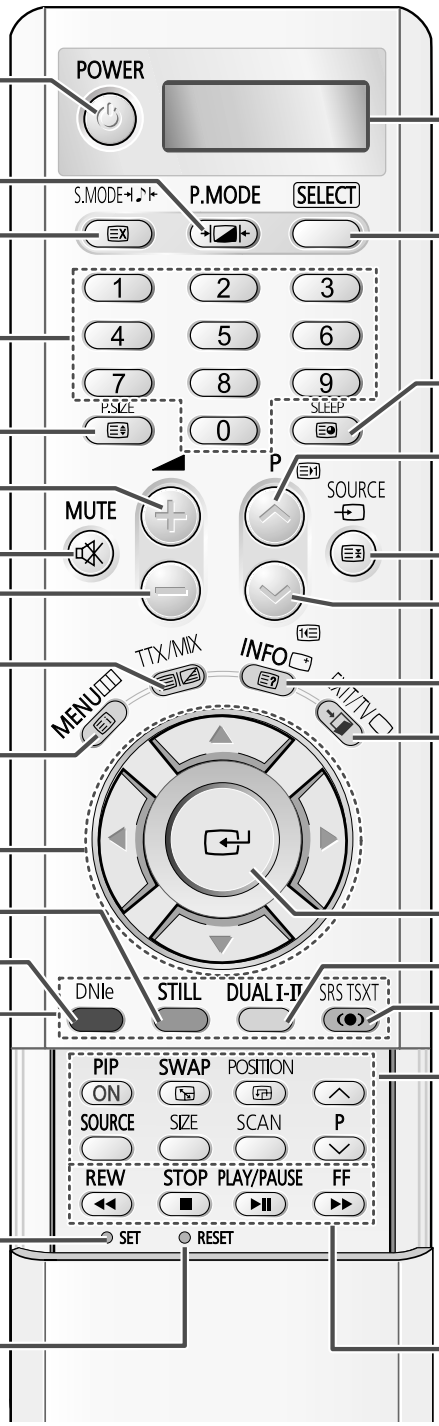
g) AV1، AV2، AV3
(VIDEO / L-AUDIO-R)
مداخل الصوت والفيديو للأجهزة الخارجية، مثل كاميرا الفيديو أو جهاز الفيديو.

h) COMPONENT1، COMPONENT2
لمدخلات الفيديو (**Y/Pb/Pr**) والصوت (**L-AUDIO-R**) الخاصة بالجهاز.

i) POWER IN
لتوصيل سلك التيار الكهربائي المرفق.

j) مكبر الصوت الخارجي (٨Ω)
موصلات لمكبرات الصوت الخارجية الخلفية.

جهاز التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء



تشغيل تلفزيون **PDP** وإيقاف تشغيله

تحديد مؤثر الصورة

تحديد مؤثر الصوت

إلغاء **TELETEXT** "نصوص المعلومات"

الاختيار المباشر للقناة

تحديد حجم الصورة/حجم **TELETEXT** "نصوص المعلومات"

رفع مستوى الصوت

إيقاف تشغيل الصوت مؤقتًا

خفض مستوى الصوت

شاشة **TELETEXT** / تشغيل كلٌ من بيانات **TELETEXT** والبث العادي في آن واحد

عرض القائمة/فهرس **TELETEXT** "نصوص المعلومات"

لانتقال إلى الخيار المطلوب في القائمة/ ضبط قيمة خيار على التوالي

تثبيت الصورة

تشغيل/عرض توضيحي/إيقاف تشغيل **DNIe**

تحديد موضوع **FASTEXT**

إعداد جهاز التحكم عن بُعد

إذا لم يعمل جهاز التحكم عن بُعد بشكل سليم، فأخرج البطاريات واضغط على زر **RESET** "إعادة تعيين" لحوالي ثانيتين إلى ثلاث ثواني. أعد تركيب البطاريات وحاول استخدام جهاز التحكم عن بُعد مرة أخرى.

عند الضغط على زر، يظهر '' مصحوبًا بالوضع المحدد (التلفزيون أو جهاز الفيديو أو مستقبل البث عبر الكبل أو مُشغل أقراص **DVD** أو صندوق الجهاز العلوي) والبطاريات المتبقية على الشاشة البلورية السائلة (**LCD**).

تشغيل جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون وجهاز الفيديو ومستقبل البث عبر الكبل ومشغل أقراص **DVD** وصندوق الجهاز العلوي

إيقاف التبديل التلقائي/الصفحة الفرعية من **TELETEXT** "نصوص المعلومات"

القناة التالية/الصفحة التالية من **TELETEXT** "نصوص المعلومات"

تحديد مدخل خارجي/تثبيت صفحة **TELETEXT** "نصوص المعلومات"

القناة السابقة/الصفحة السابقة من **TELETEXT** "نصوص المعلومات"

عرض المعلومات

تحديد وضع **TV** "تلفزيون"

إغلاق **TELETEXT** "نصوص المعلومات" (وفقًا للطراز)

تأكيد الاختيار (**STORE** "تخزين" أو **ENTER** "دخول")

تحديد وضع الصوت

تحديد وضع **TruSurround XT**

وظائف خاصية **PIP**؛
- تشغيل أو إيقاف تشغيل خاصية **PIP** (**PIP ON**)
- التبديل بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية (**SWAP**)
- تحديد الموقع (**POSITION**)
- تحديد المصدر (**SOURCE**)
- تحديد الحجم (**SIZE**)
- **SCAN** "مسح"
- تحديد قناة الصورة الفرعية (**P**/)

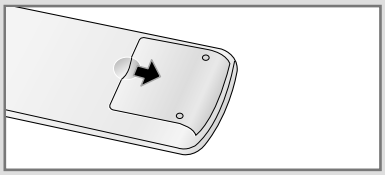
وظائف جهاز الفيديو/ مشغل أقراص **DVD**؛
- ترجيع (**Rew**)
- **STOP** "إيقاف"
- **PLAY/PAUSE** "تشغيل/إيقاف مؤقت"
- تقديم سريع (**FF**)

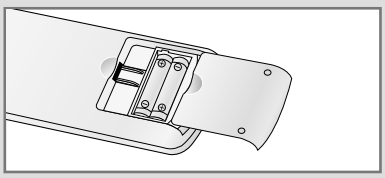
قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بُعد بالضوء الساطع.

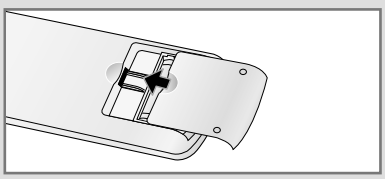
تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد

يجب تركيب البطاريات الخاصة بجهاز التحكم عن بُعد أو استبدالها في الأحوال الآتية:

- *شراء تلفزيون* ***PDP***
- *عدم عمل جهاز التحكم عن بُعد بطريقة صحيحة*







١ ارفع الغطاء الخلفي لجهاز التحكم عن بُعد بالضغط على الرمز (▼) لأسفل ثم اسحبه بقوة لإخراجه.

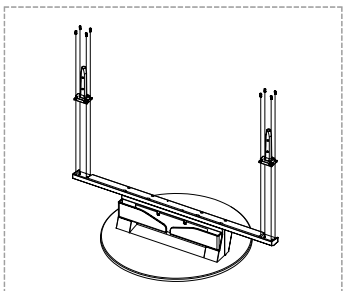
٢ أدخل بطاريتين R03 أو UM4 أو "AAA" بقدرة ١,٥ فولت أو بطاريتين مكافئتين مع مراعاة الأقطاب الموجبة والسالبة كما يلي:
- ◆ – في البطارية مقابل – في جهاز التحكم عن بُعد.
- ◆ + في البطارية مقابل + في جهاز التحكم عن بُعد.

٣ أعد تركيب الغطاء بمحاذاته مع قاعدة جهاز التحكم عن بُعد والضغط عليه لإعادته إلى مكانه.
لا تستخدم أنواعًا مختلفة من البطاريات, أي لا تستخدم البطاريات القلوية مع البطاريات المنجنيز.

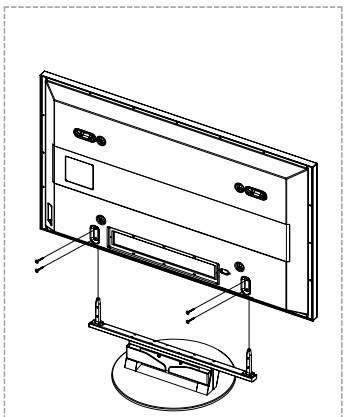
تركيب قاعدة الحامل

١ قم بتركيب دبوسي الدعم في قاعدة الحامل وأحكم ربط جانبي دبوسي الدعم باستخدام المسامير الثمانية المرفقة.

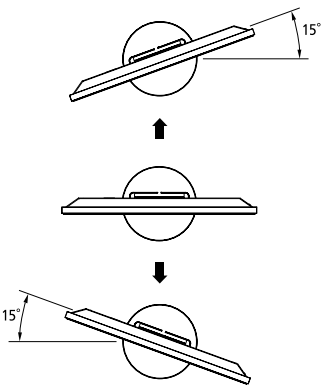
٢ قم بتركيب تلفزيون PDP في الحامل وأحكم ربط تلفزيون PDP باستخدام المسامير الستة المرفقة.



◆ يجب أن يتولى شخصان أو أكثر حمل تلفزيون PDP. لا تضع تلفزيون PDP على الأرض مطلقًا؛ حيث قد تتلف الشاشة. قم دومًا بحفظ تلفزيون PDP في وضع رأسي.



(وفقًا للطراز المتوفر لديك)



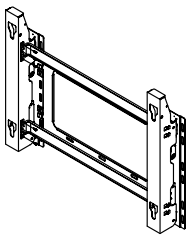
يمكن ضبط زاوية تلفزيون PDP على زاوية يمكن أن تصل إلى ١٥ درجة من اليسار/اليمين.

تركيب شاشة العرض على لوحة التعليق المثبتة في الحائط

ملاحظات حول التركيب

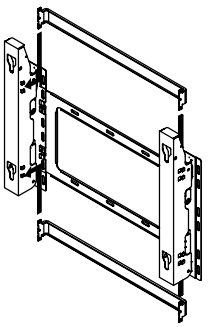
- لا تقم بتركيب تلفزيون PDP على أي موضع آخر باستثناء الحوائط الرأسية.
- للحفاظ على أداء تلفزيون PDP والحيلولة دون حدوث مشكلات، تجنب حدوث ما يلي:
  - لا تقم بتركيب التلفزيون بجوار أجهزة الإنذار ضد الأدخنة والحرائق.
  - لا تقم بتركيب التلفزيون في منطقة معرضة للاهتزازات أو الجهد الكهربائي العالي.
  - لا تقم بتركيب التلفزيون بجوار أي جهاز تدفئة أو حوله.
- استخدم فقط الأجزاء والأجهزة الموصى باستخدامها.

عدة التركيب (أجزاء تباع بصورة منفصلة)

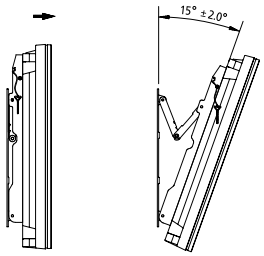
رف التعليق المثبت في الحائط	العروة البلاستيكية	المسامير
		
	4 EA	4 EA

كيفية ضبط زاوية التركيب

(وفقًا للطراز المتوفر لديك)



يتم الحصول على رف التعليق المثبت في الحائط منفصلاً عن الجهاز. يُرجى إحكام ربط المسمار الماسك في اتجاه السهم بعد تجميع أجزاء رف التعليق.

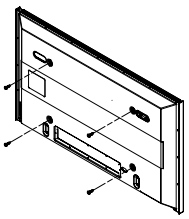


١	قم بتثبيت تلفزيون PDP بإحكام على رف التعليق المثبت في الحائط. (يرجى الرجوع إلى الإرشادات التالية.)
٢	اضبط الزاوية من خلال جذب الطرف العلوي من تلفزيون PDP المثبت على رف التعليق في اتجاه السهم.
٣	يمكن ضبط الزاوية من صفر درجة إلى ١٥ درجة بمقدار ١ درجتين.

تركيب شاشة العرض على لوحة التعليق المثبتة في الحائط (تابع)

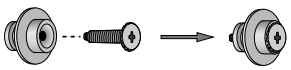
➢ قد يختلف الجزء الخارجي من تلفزيون PDP عن الصورة.
(يتم تجميع وتركيب العروة البلاستيكية بنفس الطريقة.)

١ فك المسامير من الجزء الخلفي من تلفزيون PDP.

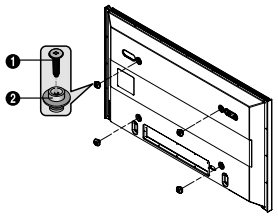


٢ استخدم المسامير وقم بتجميع العروة البلاستيكية.

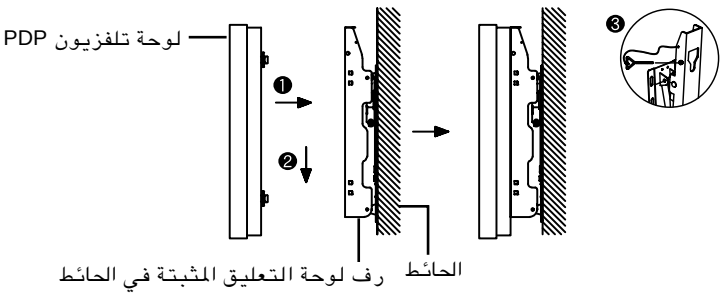
- يرجى مطالبة المختصين بتركيب رف التعليق المثبت في الحائط.
- يرجى التأكد من ربط عروة التعليق البلاستيكية بإحكام تمامًا على الجانبين الأيسر والأيمن بعد تعليق تلفزيون PDP على رف التعليق المثبت في الحائط.
- يرجى عدم الضغط على أصابعك أثناء تركيب اللوحة وضبط الزاوية.
- يرجى إحكام ربط رف التعليق المثبت في الحائط لتفادي الإصابة من سقوط تلفزيون PDP.



٣ أحكم ربط المسامير الخاصة بالعروة البلاستيكية بالجزء الخلفي من تلفزيونPDP.



٤ أدخل المسامير الأربعة الموجودة في تلفزيون PDP في الفتحات الموجودة برف التعليق المثبت في الحائط واضغط على تلفزيون PDP ① لإحكام تثبيته على رف التعليق المثبت في الحائط ②. أحكم ربط المسامير على النحو الموضح ③ بحيث لا يمكن فصل تلفزيون PDP عن رف التعليق المثبت في الحائط.

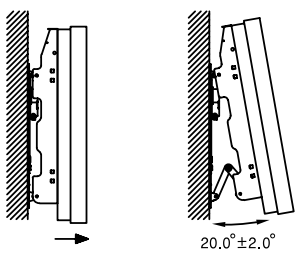


توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفزيون

◆ لتوصيل الأجهزة الخارجية مثل مشغل أقراص DVD أو نظام المسرح المنزلي بتلفزيون PDP، يرجى الانتباه للإرشادات التالية:

١ تأكد من فك دبابيس الأمان من الجزء السفلي من تلفزيون PDP.
- يتعذر ضبط الزاوية في حالة عدم فك دبابيس الأمان.
وقد تؤدي أية محاولة للقيام بذلك إلى تلف تلفزيون PDP.

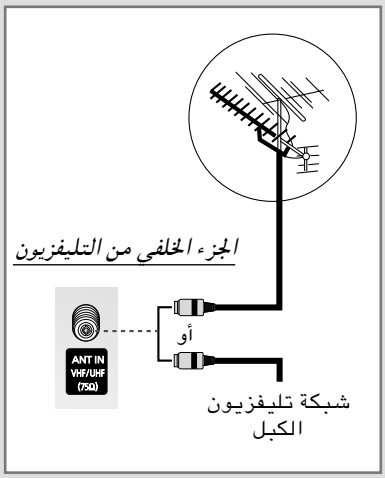
٢ اسحب الجزء السفلي من تلفزيون PDP للخارج (والذي تم تثبيته في رف التعليق المثبت في الحائط) في الاتجاه الموضح بالأسهم (ارجع إلى الشكل) إلى أن يثبت في مكانه محدثًا صوتًا يدل على ذلك.
- استخدام تلفزيون PDP بعد توصيل الأجهزة الخارجية. تأكد من إحكام ربط تلفزيون PDP من خلال تركيب دبوسي الأمان بعد إعادة ضبط زاوية تلفزيون PDP على صفر درجة.
- لأغراض الأمان، تأكد من إحكام ربط تلفزيون PDP باستخدام دبابيس الأمان. إذا لم يتم استخدام دبابيس الأمان، فقد يؤدي ذلك إلى سقوط تلفزيون PDP مما قد يسفر عن إصابات خطيرة.



توصيل التلفزيون بهوائي أو شبكة تلفزيون الكبل

لعرض قنوات التلفزيون بشكل صحيح، يجب أن يستقبل التلفزيون إشارة من أحد المصادر التالية:

- *هوائي خارجي*
- *شبكة تلفزيون كبل*
- *شبكة قمر صناعي*



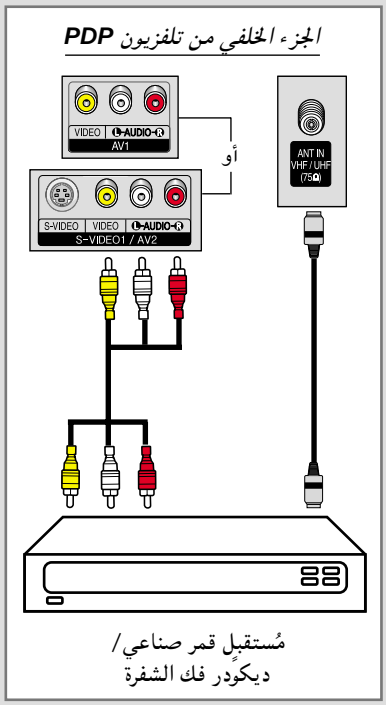
١ في الحالات الثلاث الأولى، قم بتوصيل الهوائي أو كابل دخل الشبكة بمقبس الهوائي ANT IN في الجزء الخلفي من تلفزيون PDP .

٢ في حالة استخدام هوائي داخلي، ربما تحتاج إلى تدويره عند موالفة تلفزيون PDP إلى أن تحصل على صورة واضحة ونقية.
للحصول على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى:
- "تخزين القنوات تلقائيًا" في صفحة ١٨
- "تخزين القنوات يدويًا" في صفحة ١٩

➢ عند تركيب أو إعادة تركيب تلفزيون PDP، تأكد من استخدام كبل الهوائي ذي المحورين المرفق بالتلفزيون. إذا قمت بإجراء عملية التوصيل باستخدام كبل ذي محورين مختلف، فسوف تتعرض لمخاطر حدوث تشويش أو تداخل لصورة الشاشة. (ينبغي عليك عدم استخدام الكبلات الأخرى عامة الاستخدام. ولكن استخدم كبل 3M/5M/7M الذي تصنعه شركة Samsung.)

توصيل التلفزيون بمستقبل قمر صناعي أو ديكودر فك الشفرة

*لمشاهدة بث برامج التلفزيون عبر شبكة قمر صناعي، ينبغي عليك توصيل مستقبل القمر الصناعي بالجزء الخلفي من تلفزيون **PDP**. وكذلك لحل إشارة إرسال مشفرة، يجب توصيل ديكودر فك الشفرة بالجزء الخلفي من تلفزيون **PDP**.*



استخدام كبل ذي محورين

توصيل كبل ذي محورين بكل من:
- مقبس مخرج المُستقبِل (أو ديكودر فك الشفرة).
- مقبس مدخل هوائي التلفزيون.

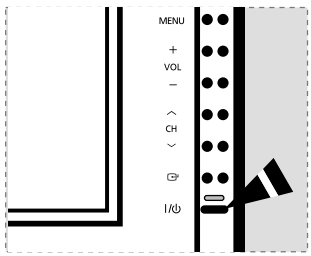
➢ إذا كنت ترغب في توصيل كل من مستقبل القمر الصناعي (أو ديكودر فك الشفرة) وجهاز الفيديو، فينبغي عليك توصيل:
- المستقبِل (أو ديكودر فك الشفرة) بجهاز الفيديو
- جهاز الفيديو بتلفزيون PDP

وإلا، فقم بتوصيل المستقبِل (أو ديكودر فك الشفرة) مباشرةً بتلفزيون PDP.

التشغيل وإيقاف التشغيل

*يتم توصيل سلك التيار الكهربائي الرئيسي بالجزء الخلفي من تلفزيون **PDP**.*

*الجزء الأمامي من تلفزيون **PDP***



١ قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمقبس مناسب.

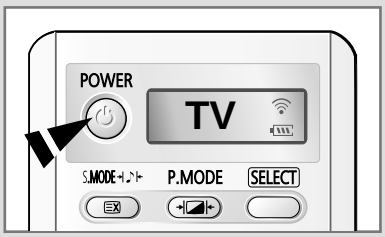
النتيجة: يضيء عندئذ مؤشر وضع Standby "الانتظار" في مقدمة تلفزيون PDP.

➢ الجهد الكهربائي الرئيسي موضح في الجزء الخلفي من تلفزيون PDP، أما التردد فهو ٥٠ أو ٦٠ هرتز.

٢ اضغط على زر "⏻/**I**" الموجود في الجزء الأمامي من تلفزيون PDP (أو زر **POWER** "التشغيل/الإيقاف" (⏻) في جهاز التحكم عن بعد) لتشغيل تلفزيون PDP.

النتيجة: يتم تلقائيًا إعادة تحديد البرنامج الذي كنت تشاهده آخر مرة.

➢ في حالة عدم تخزين أية قنوات بعد، ستظهر عبارة "No clear picture" (لا توجد صورة واضحة). ارجع إلى "تخزين القنوات تلقائيًا" في صفحة ١٨ أو "تخزين القنوات يدويًا" في صفحة ١٩.

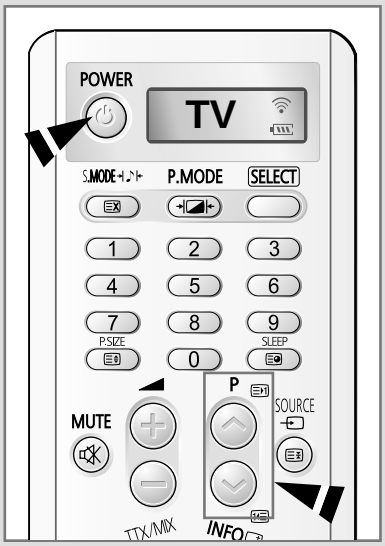


٣ لإيقاف تشغيل تلفزيون ,PDP اضغط على الزر "⏻/**I**" مرة أخرى.

وضع التلفزيون في وضع **Standby** (الانتظار)

*يمكن وضع تلفزيون **PDP** في وضع **Standby** "الانتظار" لتخفيض استهلاك الطاقة.*

*ووضع **Standby** "الانتظار" مفيد في حالة الرغبة في التوقف عن المشاهدة مؤقتًا (أثناء تناول إحدى الوجبات على سبيل المثال).*



١ اضغط على زر **POWER** "التشغيل/الإيقاف" (⏻) في جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: يتم عندئذ إيقاف تشغيل الشاشة ويضيء مؤشر Standby "الانتظار" في الجزء الأمامي من تلفزيون PDP.

٢ لتشغيل تلفزيون PDP مرة أخرى، فقط اضغط على زر **POWER** "التشغيل/الإيقاف" (⏻) مرة أخرى أو على زر رقمي.

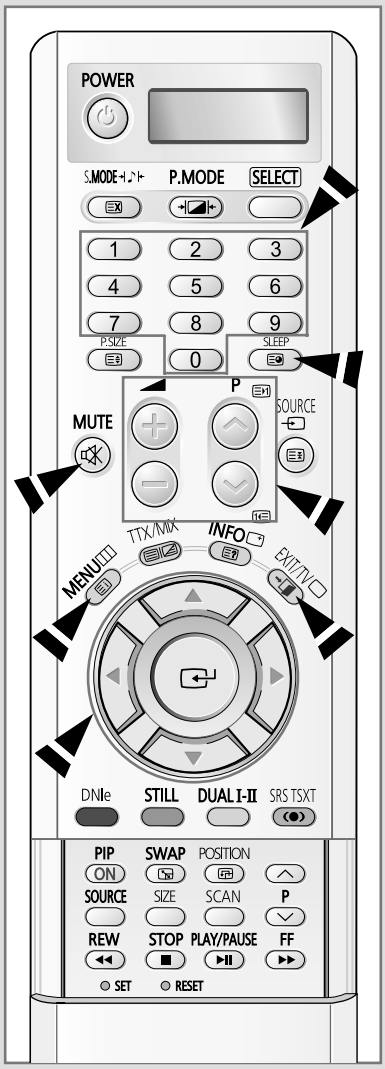
➢ يمكنك أيضًا تشغيل تلفزيون PDP من خلال الضغط على الزر **P** ⏶ أو الزر ⏷.

التعرف على إمكانيات جهاز التحكم عن بُعد

يستخدم جهاز التحكم عن بُعد بصفة أساسية للقيام بالآتي:

- *تغيير القنوات وضبط مستوى الصوت*
- *عرض نظام القوائم على الشاشة*

يعرض الجدول التالي أكثر الأزرار استخدامًا ووظائفها.

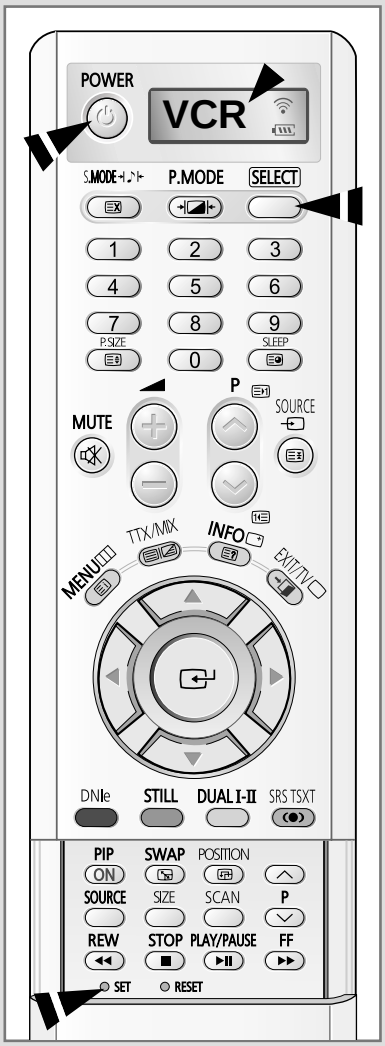


الزر	وظيفة المشاهدة	وظيفة القائمة
	يستخدم لعرض القناة المخزَّنة التالية.	–
	يستخدم لعرض القناة المخزَّنة السابقة.	–
9 إلى 0	تستخدم لعرض القنوات التي تحمل نفس الرقم.	
	➢ بالنسبة للقنوات المكونة من رقمين، ينبغي الضغط على الرقم الثاني بعد الضغط على الرقم الأول مباشرةً. وإذا لم يتم ذلك، فسيتم عرض قناة ذات رقم واحد.	
SLEEP	يستخدم لتحديد فترة زمنية محددة مسبقًا (إيقاف - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180).	
	يستخدم لرفع مستوى الصوت.	–
	يستخدم لخفض مستوى الصوت.	–
MUTE	يستخدم لإيقاف تشغيل الصوت مؤقتًا.	
	➢ لإعادة تشغيل الصوت مرة أخرى، اضغط على هذا الزر مرة ثانية، أو اضغط على زر ⊕ أو زر ⊖.	
MENU	يستخدم لعرض نظام القوائم على الشاشة.	يستخدم للرجوع إلى القائمة السابقة أو المشاهدة العادية.
	–	يستخدم في: ◆ رض قائمة فرعية تحتوي على التحديدات الخاصة بالخيار الحالي في القائمة. ◆ زيادة/تقليل قيمة أحد الخيارات في قائمة
	–	يستخدم لتأكيد الاختيار.
EXIT/TV	يستخدم للخروج من نظام القائمة والرجوع إلى المشاهدة العادية مباشرةً.	

إعداد جهاز التحكم عن بعد

*يمكن لجهاز التحكم عن بعد الخاص بتلفزيون **PDP** تشغيل جهاز فيديو أو مستقبل بث عبر الكبل أو مُشغل أقراص **DVD** أو صندوق الجهاز العلوي (**STB**) بالإضافة إلى التحكم في تلفزيون **PDP**.*

➢ *جهاز التحكم عن بعد غير مصمم للتوافق مع التلفزيون المصنع من قبل شركة أخرى.*



١ أوقف تشغيل جهاز الفيديو أو مستقبل البث عبر الكبل أو مُشغل أقراص DVD أو صندوق الجهاز العلوي.

٢ اضغط على الزر **SELECT** .
يتغير الوضع عند الضغط على الزر **SELECT** .

٣ اضغط على زر **POWER** "التشغيل/الإيقاف" (⏻) في جهاز التحكم عن بعد. ينبغي عندئذ تشغيل الجهاز المحدد. إذا تم تشغيله، فقد تم إعداد جهاز التحكم عن بعد الآن بصورة صحيحة.

٤ بمجرد إعداد جهاز التحكم عن بعد، اضغط على الزر **SELECT** في أي وقت ترغب فيه في استخدام جهاز التحكم عن بعد لتشغيل جهاز الفيديو أو مستقبل البث عبر الكبل أو مشغل أقراص DVD أو صندوق الجهاز العلوي.

➢ عندما يكون جهاز التحكم عن بعد في وضع **VCR** أو **CATV** أو **DVD** أو **STB** ، تظل الأزرار الخاصة بمستوى الصوت تتحكم في مستوى الصوت الخاص بالتلفزيون.

➢ لبرمجة أزرار تحكم مستقبل البث عبر الكبل:
- اضغط على الزر **SELECT** لتحديد **CATV** .
- وجِّه جهاز التحكم عن بُعد صوب مستقبل البث عبر الكبل واضغط على الزر **SET** . ثم اضغط على رقم (أرقام) كود الشركة للجهاز في صفحة ٦٤.
على سبيل المثال) إذا كان الجهاز مصنعًا من قبل شركة Oak، فاضغط ٢٦..

➢ لبرمجة أزرار تحكم جهاز الفيديو:
- اضغط على الزر **SELECT** لتحديد **VCR** .
- وجِّه جهاز التحكم عن بُعد صوب جهاز الفيديو واضغط على الزر **SET** . ثم اضغط على رقم (أرقام) كود الشركة للجهاز في صفحة ٦٥.

➢ لبرمجة أزرار تحكم مشغل أقراص DVD:
- اضغط على الزر **SELECT** لتحديد **DVD** .
- وجِّه جهاز التحكم عن بُعد صوب مشغل أقراص DVD واضغط على الزر **SET** . ثم اضغط على رقم (أرقام) كود الشركة للجهاز في صفحة ٦٤.

حينما يتم تشغيل التلفزيون لأول مرة، تعمل العديد من إعدادات العميل الأساسية بشكل تلقائي ومتلاحق. الإعدادات التالية متاحة للاستخدام.

١ إذا كان التلفزيون في وضع standby "الانتظار"، فاضغط على زر **POWER** "التشغيل/الإيقاف" (⏻) في جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: يتم عرض الرسالة "التوصيل والتشغيل (Plug & Play)"، ثم يتم عرض القائمة "اللغة (Language)" تلقائيًا.

٢ حدد اللغة المناسبة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتأكيد الاختيار.

النتيجة: يتم عندئذ عرض الرسالة فحص "فحص مدخل الهوائي (Antenna input check)".

٤ تأكد أن الهوائي موصل بالتلفزيون، ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض قائمة "المنطقة (Area)".

٥ حدد منطقتك بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتأكيد الاختيار.

النتيجة: يتم عرض القائمة "تخز ين تلقائي (Auto Store)".

٧ لبدأ عملية البحث، اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: سوف تنتهي عملية البحث تلقائيًا. يتم فرز القنوات وتخزينها بالترتيب الذي يعكس موقعها في نطاق التردد (بدءًا بالأقل ترددًا ونهايةً بالأعلى ترددًا). عند انتهاء عملية البحث، يتم عرض القائمة ضبط الساعة Clock Set.

- لإيقاف عملية البحث قبل أن تنتهي أو الرجوع إلى المشاهدة العادية، اضغط على الزر **MENU** (☰).
- اضغط على الزر **ENTER** (↵) لضبط الساعة.

٨ اضغط على الزر ▶ أو ◀ للنتقال إلى الساعة أو الدقيقة. اضبط الساعة أو الدقيقة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٩ عند انتهاء عملية ضبط الساعة، يتم عرض الرسالة "تمتع بالمساهدة (Enjoy Your watching)" تم تيم تشغيل القناة التي تم تخزينها.

ميزة التوصيل والتشغيل (تابع)

في حالة الرغبة في إعادة ضبط هذه الميزة...

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "متنوعات (Miscellaneous)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "متنوعات (Miscellaneous)".

٥ اضغط على االزر ▲ أو ▼ لتحديد "التوصيل والتشغيل (Plug&Play)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض رسالة "التوصيل والتشغيل (Plug&Play)"

٦ للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية الإعداد، عليك بالرجوع إلى الصفحة المقابلة.

اختيار اللغة المفضلة لديك

عندما تبدأ في استخدام التلفزيون لأول مرة، ينبغي عليك تحديد اللغة التي سوف يتم استخدامها لعرض القوائم والتعليمات.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "اللغة (Language)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر قائمة باللغات المتاحة.

٥ حدد اللغة المناسبة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتأكيد الاختيار.

٧ عندما تكون راضيًا تمامًا عن الاختيار المحدد، اضغط على الزر **EXIT/TV** (↦▯) للعودة إلى المشاهدة العادية.

تخزين القنوات تلقائيًا

يمكنك القيام بمسح نطاقات التردد المتاحة (وتعتمد إمكانية التوافر على الدولة التابع لها). وقد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة. وعلى الرغم من ذلك، يمكنك فرز الأرقام يدويًا وإلغاء أي قنوات لا ترغب في مشاهدتها.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "المنطقة (Area)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر قائمة بالدول المتاحة.

٥ حدد دولتك (أو منطقتك) بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتأكيد الاختيار.

٧ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تخزين تلقائي (Auto Store)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "تخزين تلقائي (Auto Store)".

٨ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لبدء عملية البحث.

النتيجة: سوف تنتهي عملية البحث تلقائيًا. يتم فرز القنوات وتخزينها بالترتيب الذي يعكس موقعها في نطاق التردد، (بدءاً بالأقل ترددًا ونهايةً بالأعلى ترددًا). عند انتهاء هذه العملية، يتم عرض القائمة فرز القنوات (Channel Sort).

➢ لإيقاف عملية البحث قبل أن تنتهي، اضغط على الزر **MENU** (☐).

➢ عند تخزين القنوات، يمكنك القيام بالآتي:
- ◆ فرزها بالترتيب المطلوب (انظر صفحة ٢٢)
- ◆ إلغاء قناة (انظر صفحة ٢١)
- ◆ ضبط موالف استقبال القنوات عند الضرورة (انظر صفحة ٣١)
- ◆ تعيين اسم للقنوات المخزنة (انظر صفحة ٢٣)
- ◆ تشغيل/إيقاف تشغيل ميزة تقليل التشويش الرقمي (انظر صفحة ٤١)

٩ حدد القناة التي ترغب في نقلها بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

١٠ حدد رقم البرنامج الذي سيتم نقل القناة إليه بالضغط على الزر ▲ أو▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تنتقل القناة إلى موقعها الجديد ويتم تغيير مواقع جميع القنوات الأخرى وفقالذلك.

١١ كرر الخطوتين ٨ و ٩ إلى أن تقوم بنقل جميع القنوات إلى أرقام البر امج المطلوبة.

تخزين القنوات يدويًا

يمكنك تخزين ما يصل إلى ١٠٠ قناة من قنوات التلفزيون, بما في ذلك تلك القنوات التي يتم استقبالها عبر شبكات الكبل.

عند تخزين القنوات يدويًا ، يمكنك اختيار الآتي:

- *تخزين أو عدم تخزين كل قناة من القنوات الموجودة*
- *رقم برنامج كل قناة مخزنة ترغب في تعريفها*

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تخزين يدوي (Manual Store)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيار المتوفر في المجموعة "تخزين يدوي (Manual Store)" مع تحديد "البرنامج (.Prog)".

٥ لتعيين رقم برنامج لإحدى القنوات؛ ابحث عن الرقم الصحيح بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٦ حدد مستوى البث المطلوب إذا اقتضت الضرورة.
اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد "نظام الألوان (Colour System)"
واضغط على الزر ▲ أو ▼. حيث يتم عرض مستويات الألوان على الترتيب التالي. (وفقًا للطراز).

تلقائي - **SECAM - PAL** أو
تلقائي - **PAL60 - NT4.43 - NT3.58**

٧ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد "نظام الصوت(Sound System)"
واضغط على الزر ▲ أو ▼. يتم عرض معايير الصوت بالترتيب التالي:
(وفقًا للطراز).

M - I - DK - BG

تخزين القنوات يدويًا (تابع)

٨ إذا كنت تعلم رقم القناة المطلوب تخزينها، فاتبع الخطوات التالية.

- اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتحديد "القناة (Channel)".
- اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد C (قناة عبر الأثير) أو S (قناة عبر الكبل).
- اضغط على الزر ▶ .
- اضغط علىأزرار الأرقام (من 0 إلى 9) لتحديد رقم القناة المطلوب.

إذا لم يكن هناك صوت أو ضجيج، جرب استخدام معيار مختلف للصوت.

٩ إذا لم تعلم أرقام القنوات، فحدد "بحث (Search)" بالضغط على الزر ▶ أو ◀ . اضغط على الزر ▲ أو ▼ لبدء عملية البحث.

النتيجة: سوف يقوم موالف استقبال القنوات بمسح نطاق التردد حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي قمت بتحديدها على الشاشة.

١٠ لتعيين رقم برنامج لإحدى القنوات، حدد "البرنامج (.Prog)" بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .
اضغط على الزر ▲ أو ▼ حتى يتم العثور على الرقم الصحيح.

١١ لتخزين القناة ورقم البرنامج المعين لها، حدد "تخزين (Store)" بالضغط على الزر ▶ أو ◀ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

١٢ كرر الخطوات من ٨ إلى ١١ لكل قناة مطلوب تخزينها.

وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج): عند الانتهاء من موالفة الاستقبال، يتم تعيين محطات البث في منطقتك على أرقام المواقع من P00 إلى P99 كحد أقصى. ويمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال رقم الموقع في هذا الوضع.
- **C** (وضع القناة الحقيقي):
يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعين لكل محطة بث هوائية في هذا الوضع.
- **S** (وضع قناة الكبل):
يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعين لكل قناة كبل في هذا الوضع.

تخطي القنوات غير المرغوب فيها

◆ *تخطي القنوات غير المرغوب فيها*

يمكنك استبعاد قنوات معينة وفقًا لاختيارك من عملية مسح القنوات. وعندما تقوم بإجراء عملية المسح عبر القنوات المخزَّنة، لن يتم عندئذ عرض القنوات التي اخترت تخطيها. وسوف يتم عرض جميع القنوات التي لم يتم اختيارها بصفة خاصة لتخطيها أثناء عملية المسح.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تحرير (Edit)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "تحرير (Edit)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إضافة / إزالة (Add/Delete)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "إضافة / إزالة (Add/Delete)" مع تحديد القناة الحالية تلقائيًا.

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد القناة المطلوب حذفها.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٧ لإضافة قناة أو حذفها، "تمت إضافتها (Added)" أو "محذوف (Deleted)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼ .
اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

فرز القنوات المخزَّنة

تسمح لك هذه العملية بتغيير أرقام البرامج الخاصة بالقنوات المخزنة. فربما تقتضي الضرورة القيام بهذه العملية بعد استخدام ***ATM****. حيث يتسنى لك إلغاء هذه القنوات التي لا ترغب في الاحتفاظ بها.*

١ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تحرير (Edit)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "تحرير (Edit)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "فرز (Sort)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "فرز (Sort)".

٦ حدد القناة التي ترغب في نقلها بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٧ حدد رقم البرنامج الذي سيتم نقل القناة إليه بالضغط على الزر ▲ أو▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تنتقل القناة إلى موقعها الجديد ويتم تغيير مواقع جميع القنوات الأخرى وفقًا لذلك.

٨ كرر الخطوتين ٦ و ٧ إلى أن تقوم بنقل جميع القنوات إلى أرقام البرامج المطلوبة.

تعيين الأسماء للقنوات

سوف يتم تعيين أسماء للقنوات تلقائيًا عند بث معلومات القناة. ويمكن تغيير هذه الأسماء، مما يسمح لك بتعيين أسماء جديدة.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تحرير (Edit)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "تحرير (Edit)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الاسم (Name)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض قائمة "الاسم (Name)" مع تحديد القناة الحالية تلقائيًا.

٦ حدد القناة المطلوب تعيين اسم جديد لها بالضغط على الزر ▲ أو ▼ إذا لزم الأمر. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر علامات الأسهم حول مربع الاسم.

٧ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد حرف من (A إلى Z)، أو رقم من (٠ إلى ٩) أو رمز (مسافة أو . أو –). انتقل إلى الحرف السابق أو التالي بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

٨ كرر الخطوات من ٦ إلى ٧ لكل قناة مطلوب تعيين اسم جديد لها.

٩ عند الانتهاء من إدخال الاسم، اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتأكيد الاسم.

استخدام ميزة **LNA** (مضخم التشويش المنخفض)

*تعد هذه الوظيفة مفيدة جدًا في حالة ضعف الإشارة أثناء استخدام التلفزيون. تعمل ميزة **LNA** (مضخم التشويش المنخفض) على تكبير إشارة التلفزيون في المنطقة التي تضعف فيها الإشارة، ولكن بدون تشويش.*

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تحرير (Edit)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "تحرير (Edit)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد LNA.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر قائمة بالخيارات المتاحة.

٦ حدد "تشغيل (On)" أو "إيقاف (Off)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

- ◆ في حالة وجود تشويش في الصورة عند تعيين LNA على "تشغيل (On)"، حدد "إيقاف (Off)".
- ◆ مطلوب تحديد إعداد LNA لكل قناة.

تشغيل ميزة التأمين ضد عبث الأطفال

◆ *تنشيط ميزة التأمين ضد عبث الأطفال*

تتيح لك هذه الميزة منع المستخدمين غير المسموح لهم مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير الملائمة عن طريق كتم الصوت وحجب الصورة. ولا يمكن إلغاء وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال (Child Lock)" باستخدام مفاتيح اللوحة الأمامية. ولكن يمكن فقط إلغاء وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال من خلال جهاز التحكم عن بعد، ولذلك يرجى الاحتفاظ بجهاز التحكم عن بعد بعيدًا عن متناول الأطفال.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تحرير (Edit)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "تحرير (Edit)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "التأمين ضد عبث الأطفال (Child Lock)". اضغط على الزر **ENTER** (↵).

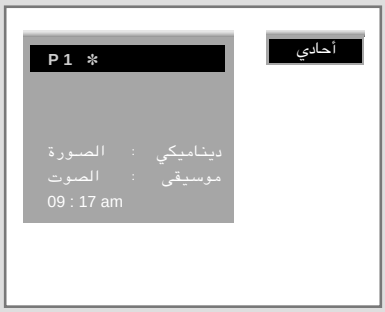
النتيجة: يتم عرض قائمة "التأمين ضد عبث الأطفال (Child Lock)" مع تحديد القناة الحالية تلقائيًا. يتم عرض شاشة زرقاء عند تنشيط ميزة "التأمين ضد عبث الأطفال (Child Lock)".

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد القناة المطلوب تأمينها.

٧ اضغط على الزر **ENTER** (↵).
لتأمين القناة، حدد "تم تأمينها (Locked)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼ (لإلغاء تأمين القناة، حدد "تم إلغاء تأمينها (Unlocked))".
اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

عرض البيانات

*يمكنك عرض معلومات القناة وحالة الإعداد الذي قمت بتحديده بالضغط على الزر "**INFO** (▭) في جهاز التحكم عن بُعد.*
تتفاوت المعلومات التي يتم عرضها وفقًا للمصدر المحدد.



تغيير معيار الصورة

يمكنك تحديد نوع الصورة التي تتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل.

١ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصورة (Picture)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم تحديد "الوضع (Mode)".

٤ اضغط على الزر **ENTER** (↵) مرةً أخرى.

النتيجة: تظهر قائمة بالخيارات المتاحة.

٥ حدد الخيار بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

النتيجة: سوف تكون الأوضاع التالية متوفرة وفقًا لمصدر الإدخال.

◆ ديناميكي (Dynamic) – قياسي (Standard) – سينما (Movie) – مخصص (Custom)

◆ مرتفع (High) – متوسط (Middle) – منخفض (Low) – مخصص (Custom)
(وضع PC "الكمبيوتر" أو DVI "توصيلة الفيديو الرقمي")

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

➢ يمكنك أيضًا إعداد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **P.MODE** (◪ : وضع الصورة).

ضبط إعدادات الصورة

هناك العديد من الإعدادات في التلفزيون التي تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصورة (Picture)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ حدد الخيار المطلوب (مخصص (Custom) و درجة اللون (Colour Tone)) بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد"مخصص (Custom)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر القائمة "اختياري (Custom)".

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتغيير الإعداد.
تظهر الخيارات بالترتيب التالي.

◆ مخصص (Custom) : التباين (Contrast)، السطوع (Brightness)، الوضوح (Sharpness)، اللون (Colour)، تظليل (Tint (فقط)).

➢ الخيارات المتاحة في القائمة "مخصص (Custom)" في الوضع **PC** و **DVI** : التباين (Contrast)، السطوع (Brightness)، الوضوح (Sharpness).

➢ يظهر الشريط الأفقي. حرّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

➢ عند ضبط وضع الصورة على "مخصص (Custom)"، قد تختلف قيم هذه الخيارات وفقا لمصدر الإدخال (مثلRF (الأشعة تحت الحمراء) أو Video (الفيديو أو Component (الجهاز أو PC (الكمبيوتر أو DVI (توصيلة الفيديو الر قمي)).

➢ إذا قمت بإجراء أي تغييرات لهذه الإعدادات، فسيتحول معيار الصورة تلقائيًا إلى "مخصص (Custom)".

◆ درجة اللون (Colour Tone) : بارد2 (Cool2)، بارد1 (Cool1)، عادي (Normal)، داضئ1 (Warm1)، داضئ2 (Warm2).

٧ عندما تكون راضيًا تمامًا عن هذه الإعدادات، اضغط على الزر **EXIT/TV** ( ) للعودة إلى المشاهدة العادية.

➢ إذا قمت بإجراء أي تغييرات لهذه الإعدادات، فسيتحول معيار الصورة تلقائيًا إلى "مخصص (Custom)".

ضبط إعدادات الصورة (وضع PC أو DVI)

➢ اضبط الصورة على وضع PC أو DVI المعد مسبقًا بالضغط على الزر **SOURCE**.

---

١ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

---

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصورة (Picture)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

---

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

---

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "مخصص (Custom)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر القائمة "مخصص (Custom)".

---

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار (التباين (Contrast) والسطوع (Brightness)، الوضوح (Sharpness)) المطلوب ضبطه.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.
حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀.

---

٦ اضغط على الزر **MENU** (▥) لتأكيد الاختيار.

---

٧ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة "الصورة (Picture)" مرة أخرى.

---

٨ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "درجة اللون (Colour Tone)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

---

٩ حدد الخيار بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
يتم عرض درجات الألوان بالترتيب التالي.

مخصص (Custom) (وضع PC فقط) – اللون1 (Colour1) – اللون2 (Colour2) – اللون3 (Colour3)

---

١٠ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة "الصورة (Picture)" مرة أخرى.

---

١١ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "عنصر التحكم باللون (Colour Control)". اضغط على الزر **ENTER** (↵).

---

١٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار (أحمر(R) و أخضر (G) و أزرق (B) المطلوب ضبطه. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.
حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀.

➢ التحكم في الألوان غير متاح في وضع DVI (توصيلة الفيديو الرقمي).

ضبط الصورة (وضع PC)

➢ قم بضبط الصورة على وضع **PC** المعد مسبقًا من خلال استخدام الزر **SOURCE**.

١ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد إعداد "كمبيوتر (PC Setup)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة إعداد "كمبيوتر (PC Setup)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تأمين الصورة (Image Lock)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "تأمين الصورة (Image Lock)".

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار (خشن (Coarse) أو ناعم (Fine)) المطلوب ضبطه. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ◀ أو ▶ .

٧ اضغط على الزر **MENU** (▥) لتأكيد الاختيار.

٨ اضغط على الزر **MENU** (▥).

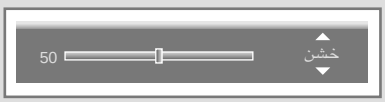
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة إعداد "كمبيوتر (PC Setup)" مرة أخرى.

٩ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الموضع (Position)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة "الموضع (Position)".

١٠ اضبط الموضع باستخدام الزر ▲، ▼، ◀ أو ▶ .

١١ اضغط على الزر **MENU** (▥) لتأكيد الاختيار.



ضبط الصورة (وضع PC) (تابع)

➢ قم بضبط الصورة على وضع **PC** المعد مسبقًا من خلال استخدام الزر **SOURCE**.

١٢ في حالة الحصول على معلومات الكمبيوتر، حدد "معلومات (Information)" بالضغط عليالزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عندئذٍ عرض الدقة والتردد الأفقي والرأسي.

١٣ اضغط على الزر **MENU** (☰).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة إعداد "كمبيوتر (PC Setup)" مرة أخرى.

١٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "ضبط تلقائي (Auto Adjustment)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم حينئذٍ إعادة ضبط جودة الشاشة وموقعها تلقائيًا مع عرض رسالة الضبط التلقائي "الضبط التلقائي قيد التقدم (Auto Adjusting)".

١٥ عندما تكون راضيًا تمامًا عن هذه الإعدادات، اضغط على الزر **MENU** (☰) للعودة إلى المشاهدة العادية.

استخدام **Fine Tune** (الضبط الدقيق للقنوات)

إذا كان الاستقبال ضعيفًا ، فيمكنك ضبط موالف استقبال القنوات يدويًا .

١ اضغط على الزر **MENU** (☰).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "ضبط دقيق للقنوات (Fine Tune)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

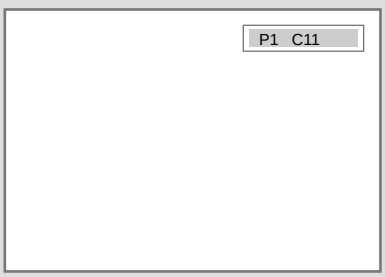
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ للوصول إلى الإعداد المطلوب.

٥ اضغط على الزر ▶ أو ◀ إلى أن يصير كلا من الصورة والصوت على درجة عالية من النقاء والوضوح. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ لإعادة تعيين الضبط الدقيق إلى 0؛ حدد "إعادة تعيين (Reset)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

➢ إذا تعذر عليك ضبط عملية موالفة استقبال القناة، فتأكد من صحة إعدادات "نظام الألوان (Colour System)" و "نظام الصوت (Sound System)".

➢ سوف يؤدي مخزن الضبط الدقيق للقنوات إلى تغيير لون **OSD** (عرض على الشاشة) من أبيض (**White**) إلى أحمر (**Red**).



عرض صورة البحث عن القنوات

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "القناة (Channel)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "القناة (Channel)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

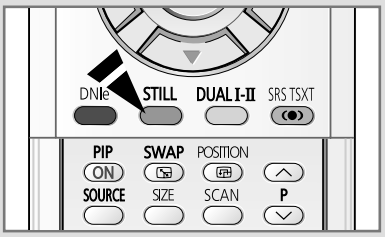
٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "مسح القناة (Ch. Scan)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يمكن عرض كل قناة تم استظهارها بالترتيب.

٥ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐) للإنهاء.

➢ عند تشغيل خاصية PIP (صورة داخل صورة)، سوف تظهر PIP (صورة داخل صورة) في الوضع Large (صورة كبيرة) وسيتم مسح قناة PIP (صورة داخل صورة).

تثبيت الصورة الحالية



يمكنك تثبيت الصورة أثناء مشاهدة أحد البرامج التلفزيونية بمنتهى البساطة عن طريق الضغط على الزر ***Still*** *(تثبيت). وللرجوع إلى العرض العادي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.*

➢ في وضع PIP (صورة داخل صورة)، يتم تثبيت الصور الرئيسية والفرعية في نفس الوقت.

➢ سوف تلغى هذه الوظيفة بعد ٥ دقائق تلقائيًا.

تحديد حجم الصورة

يمكنك تحديد حجم الصورة الذي يتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على النحو الأمثل.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصورة (Picture)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الحجم (Size)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتغيير الإعداد.

- 16:9 : يعد الصورة على الوضع العريض ٩:١٦.
- بانورامي (Panorama) : استخدم هذا الوضع لجعل عرض الصورة أكبر من الطول وهو ما تتسم بها الصورة البانورامية.
- تكبير (Zoom) : تكبير حجم الصورة رأسيًا على الشاشة.
- 14:9 : يجعل حجم الصورة أكبر من حجم ٤ :٣.
- 4:3 : يجعل الصورة في وضع الحجم العادي ٤ :٣.

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

وضع PC إلى DVI

- يمكنك تحديد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر P.SIZE في جهاز التحكم عن بعد.
- لا يمكن تغيير حجم الصورة في وضع PIP (صورة داخل صورة).
- قد تختلف خيارات P.SIZE وفقًا لمصدر الإدخال.

تغيير موقع الشاشة وحجمها من خلال خاصية التكبير

- يتيح تغيير الحجم باستخدام خيار "تكبير(Zoom)" إمكانية تغيير موقع الشاشة وحجمها للاتجاه العلوي/السفلي باستخدام الزر ▲ أو ▼ فضلاً عن حجم الشاشة.
- حرِّك الشاشة للأعلى/للأسفل باستخدام الزر ▲ أو▼ بعد تحديد ☐ من خلال الضغط على الزر ▲ أو▼.
- قم بتغيير حجم الشاشة رأسيًا باستخدام الزر ▲ أو▼ بعد تحديد ☐ من خلال الضغط على الزر ▲ أو▼.
- يعمل تكبير الشاشة فقط في أوضاع المدخلات /TV/Video S-Video/Component1, 2.
- يحول وضعا PC/DVI دون عمل وظيفة تكبير الشاشة.

تحديد **Film Mode** (وضع الفيلم)

يمكنك القيام بعملية استشعار للإشارات الفيلمية الصادرة عن بعض المصادر ومعالجتها وضبط الصورة على الجودة المثلى.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصورة (Picture)".
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديدوضع الفيلم (Film Mode)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتغيير الإعداد. (إيقاف (Off) أو تشغيل (On)).
اضغط على الزر **ENTER** للتأكيد.
◆ إيقاف (Off): إيقاف تشغيل "وضع الفيلم (Film Mode)".
◆ تشغيل (On): استشعار للإشارات الفيلمية الصادرة عن بعض المصادر ومعالجتها تلقائيًا وضبط الصورة على الجودة المثلى.

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

➢ ◆ غير متاح في أوضاع PC أو Component (480p أو 576p أو 720p أو 1080i) أو DVI .
◆ قد تتأثر جودة الصورة باختلاف الأوضاع، مثل إيقاف "وضع الفيلم (Film Mode)" أثناء عرض مصدر فيلمي أو تشغيل "وضع الفيلم (Film Mode)" أثناء مشاهدة مصادر غير فيلمية.

DNIe™ DNIe™ (Digital Natural Image engine)

تزودك هذه الميزة بصورة أكثر تفصيلاً ووضوحًا مع تقليل مستوى الضجيج ثلاثي الأبعاد ، بالإضافة إلى تحسين تفاصيل الصورة ومستوى التباين واللون الأبيض. تزودك هذه الميزة بصورة أكثر تفصيلاً مع تقليل مستوى الضجيج ثلاثي الأبعاد ، بالإضافة إلى تحسين مستوى التباين واللون الأبيض.

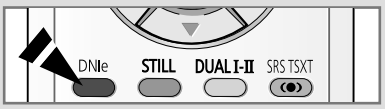
١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصورة (Picture)".
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ إلى أن يتم تحديد DNIe.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتغيير الإعداد.
◆ تشغيل (On): تشغيل وضع DNIe.
◆ إيقاف (Off): إيقاف تشغيل وضع DNIe .
◆ عرض (Demo) (اختياري): تظهر الشاشة قبل تطبيق DNIe على اليمين وبعد تطبيق DNIe على اليسار.



٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

➢ يمكنك أيضًا إعداد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **DNIe** .

ضبط ميزة **My Color Control (Easy Control)** (التحكم بالألوان) (التحكم السهل)

*تسمح هذه الميزة للمستخدمين بضبط الألوان وفق تفضيلاتهم، وذلك من خلال ضبط الشكل الخارجي، المظهر ودرجات اللون باستخدام الإعدادات المحددة مسبقًا (أزرق (**Blue**)، أخضر (**Green**) ، قرنفلي (**Pink**)، قياسي (**Standard**)، مخصص (**Custom**)) دون أن يؤثر ذلك على بقية الألوان المعروضة على الشاشة.*

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصورة (Picture)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "التحكم بالألوان (My Colur Control)". اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة مع تحديد "التحكم السهل (Easy Control)".

٥ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: الأوضاع التالية متاحة للاستخدام:

- أزرق (**Blue**)
  يبرز درجات اللون الأزرق النقية.
- أخضر (**Green**)
  يبرز درجات الأخضر المعتدل.
- قرنفلي (**Pink**)
  يبرز ألوان الجلد الدافئة.
- قياسي (**Standard**)
  الصورة القياسية.
- مخصص (**Custom**)
  يؤدي تغيير إعدادات قائمة "التحكم في التفاصيل (Detail Control)" إلى ضبط الإعداد على "مخصص (Custom)" (انظر الصفحة التالية).

٦ حدد الوضع المطلوب بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: تظهر الصورة الأصلية (قبل الضبط) في الجانب الأيسر، في حين يظهر الوضع المحدد في الجانب الأيمن.

٧ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

- وقد لا تعمل هذه الميزة وذلك وفقًا لمصدر الإدخال
- يتم تشغيل هذه الميزة عند ضبط "DNIe" محرك الصور الطبيعية الرقمي على وضع "تشغيل (On)" أو "Demo" عرض توضيحي.

ضبط ميزة **My Color Control (Detail Control)** (التحكم بالألوان) (التحكم بالتفاصيل)

يمكن ضبط هذه الإعدادات لتتوافق مع تفضيلاتك الشخصية.

١ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصورة (Picture)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "التحكم بالألوان (My Colur Control)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على االزر ▲ أو ▼ لتحديد "تحكم بالتفاصيل (Detail Control)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة.

٦ حدد الخيار المطلوب (وردي (Pink) أوأخضر (Green) أو أزرق (Blue)).
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٧ اضغط على الزر ▶ أو ◀ حتى تصل إلى الإعداد المطلوب.

النتيجة: سيؤدي تغيير قيمة الضبط إلى تحديث الشاشة التي تم ضبطها.

٨ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في مجموعة "تحكم بالتفاصيل (Detail Control)".

٩ حدد "إعادة تعيين (Reset)" بالضغط على االزر ▲ أو ▼ للعودة إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم إعادة ضبط الألوان التي سبق ضبطها من قبل، على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

ضبط الشاشة الزرقاء

في حالة عدم استقبال أي إشارة أو كانت الإشارة ضعيفة للغاية، ستحل الشاشة الزرقاء تلقائيًا محل خلفية الصورة المشوشة. في حالة الرغبة في الاستمرار في مشاهدة الصورة الضعيفة، ينبغي ضبط وضع "شاشة زرقاء (Blue Screen)" على "إيقاف (Off)".

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "متنوعات (Miscellaneous)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "متنوعات (Miscellaneous)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "شاشة زرقاء (Blue Screen)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتغيير الإعداد. (إيقاف (Off) أو تشغيل (On)).

٧ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

➢ ◆ يتم عرض "شاشة زرقاء (Blue Screen)" عند عدم استقبال ثمة إشارة من الجهاز الخارجي في External Mode (الوضع الخارجي)، بغض النظر عن إعداد الشاشة الزرقاء.

ضبط صوت اللحن

يمكنك سماع صوت لحن واضح عند تشغيل أو إيقاف تشغيل التلفزيون.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "متنوعات (Miscellaneous)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "متنوعات (Miscellaneous)".

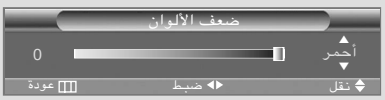
٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "لحن (Melody)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتغيير الضبط. (إيقاف (Off) أو تشغيل (On)).

٧ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

استخدام ميزة تحسين ضعف الألوان

يتم من خلال هذا الخيار ضبط اللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق وذلك لتحسين الصورة وفقًا لحالة ضعف الألوان التي يواجهها المستخدم.



١ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "ضعف الألوان (Colour Weakness)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر الخيارات المتاحة في مجموعة "ضعف الألوان (Colour Weakness)".

٥ اضغط على الزر **ENTER** (↵) مرة أخرى.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تشغيل (On)"، ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد اللون المراد ضبطه، ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٧ اضغط على الزر ▶ أو ◀ للضبط وفقًا لتفضيلاتك.

٨ اضغط على **MENU** (▥) أو على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

عرض صورة داخل صورة (PIP)

*يمكنك عرض صورة فرعية داخل الصورة الرئيسية لبرنامج التلفزيون أو أجهزة **A/V** (الصوت/الصورة) الخارجية. بهذه الطريقة يمكن مشاهدة البرنامج التلفزيوني أو مراقبة مدخل الفيديو من أي أجهزة موصلة أثناء مشاهدتك للتلفزيون أو أي مدخل فيديو آخر.*

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصورة (Picture)".
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصورة (Picture)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد"PIP".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة PIP.

٥ اضغط على الزر **ENTER** (↵) مرة أخرى. لتشغيل هذه الخاصية، اضبط PIP على "تشغيل (On)"بالضغط على الزر ▲ أو ▼ .
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "مصدر (Source)".
اضغط على الزر**ENTER** (↵).
النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
تلفزيون – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video1 – S-Video2 – Component1 – Component2 – PC – DVI
◆ لا يمكن تحديد PC في وضع DVI .
◆ لا يمكن تحديد DVI في وضع PC.

٧ حدد مصادر الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵) .

٨ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "مبادلة (Swap)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).
النتيجة: يتم تبديل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.

٩ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الحجم (Size)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).
النتيجة: يتم عرض الأحجام بالترتيب التالي:

صورة كبيرة (Large) – صورة صغيرة (Small) – صورة مزدوجة١ (Double1) – صورة مزدوجة٢ (Double2)

يتعذر تحديد وضع صورة مزدوجة١ (Double1) أو صورة مزدوجة٢ (Double2) في وضع PC أو DVI.

١٠ حدد أحجام الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

*جدول إعدادات **PIP** (صورة داخل صورة)*

X – مجموعة **PIP** غير متاحة.
O – مجموعة **PIP** متاحة.

الأساسية / PIP	تلفزيون	AV1	AV2	AV3	S-Video1	S-Video2	COMP1	COMP2	PC	DVI
تلفزيون	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
COMP1	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
COMP2	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X

عرض صورة داخل صورة (PIP) (تابع)

١١ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الموضع (Position)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

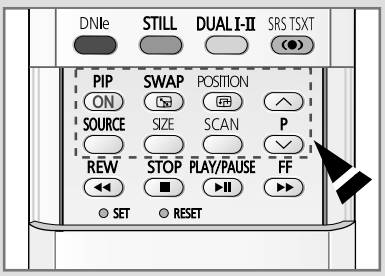
النتيجة: يتم عرض المواقع المتاحة.
▣ - ▣ - ▣ - ▣

١٢ حدد الموضع بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

١٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "البرنامج (.Prog)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

١٤ حدد القناة التي ترغب في عرضها من خلال الصورة الفرعية؛ وذلك بالضغط على الزر ▲ أو ▼. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

➢ إذا كانت الصورة الفرعية بدون إشارة وكانت الصورة الرئيسية عبارة عن بث إشارة من Component (الجهاز) أو PC (الكمبيوتر) أو إشارة DVI (توصيلة الفيديو الرقمي)، فسوف تظهر الصورة الفرعية زرقاء. إذا كانت الصورة الرئيسية عبارة عن بث من إشارة فيديو، فسوف تظهر الصورة الفرعية سوداء.



الوظائف السهلة لجهاز التحكم عن بعد.

الزر	الوظيفة
PIP ON	يستخدم في تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة PIP (صورة داخل صورة) مباشرةً.
SWAP (مبادلة)	يستخدم في تبديل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية. ➢ إذا كانت الصورة الرئيسية في وضع Video (فيديو) وكانت الصورة الفرعية في وضع TV (تلفزيون)، فربما لا تسمع صوت الصورة الرئيسية عند الضغط على الزر **Swap** (مبادلة) (▣) بعد تغيير قناة الصورة الفرعية. حينئذٍ، أعد تحديد قناة الصورة الرئيسية.
POSITION (الموضع)	يستخدم في تحريك الصورة الفرعية في عكس اتجاه عقارب الساعة.
SOURCE (مصدر)	يستخدم في تعيين مصدر الصورة الفرعية (تلفزيون، AV1، AV2، AV3، S-Video1، S-video2، Component1، Component2، PC أو DVI).
SIZE (الحجم)	يستخدم في تحديد حجم الصورة الفرعية (Large (صورة كبيرة) أو Small (صورة صغيرة) أو Double1 (صورة مزدوجة١) أو Double2 (صورة مزدوجة٢").
SCAN (مسح)	يستخدم في مسح كل قناة تم استظهارها بالترتيب. لإيقاف عملية المسح، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.
P ∧ / ∨	يستخدم في تحديد قناة الصورة الفرعية.

استخدام ميزة **Digital NR** (تقليل التشويش الرقمي)

إذا كانت الإشارة التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، فيمكنك تشغيل هذه الميزة لتقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ إلى أن يتم تحديد "الرقمي NR (Digital NR)"
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ حدد "إيقاف (Off)" أو "تشغيل (On)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

تحديد المروحة

يشغّل مروحة التليفزيون الداخلية أو يوقف تشغيلها .

تُستخدم المراوح الموجودة داخل التليفزيون لخفض درجة حرارة الأجزاء العليا والأمامية للتليفزيون. لتقليل الضوضاء الصادرة من المروحة, يمكنك إيقاف تشغيل المروحة من خلال ضبط المروحة على الوضع "تحرير" . قد ترتفع درجة حرارة الجزء العلوي والأمامي من التليفزيون عند تشغيله لفترة طويلة مع إيقاف تشغيل المرحة. ومع ذلك يستمر تشغيل التليفزيون بشكل طبيعي.

١ اضغط على الزر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "متنوعات (Miscellaneous)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "متنوعات (Miscellaneous)".

٥ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الجمهور (Fan)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٧ اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتغيير الضبط. (إيقاف (Off) أو تشغيل (On)).

٨ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

الوقاية ضد حرق الشاشة

*يمكنك منع تثبيت الصورة على تليفزيون **PDP** .*

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "اخعاية ضد النسخ (Burn Protection)".

٥ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر القائمة "اخعاية ضد النسخ (Burn Protection)" مع تحديد "إزاحة بالبكسل (Pixel Shift)".

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) مرة أخرى

النتيجة: تظهر القائمة "إزاحة بالبكسل (Pixel Shift)" مع تحديد "إزاحة بالبكسل (Pixel Shift)".

٧ اضغط على الزر **ENTER** (↵). اضبط الإعداد على "تشغيل (On)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼ لتغيير الصورة على الشاشة كل ساعة بصفة منتظمة والحيلولة دون وجود صورة ثابتة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٨ حدد الخيار (نقطة أفقية (Horizontal Dot) أو خط عمودي (Vertical Line) أو الوقت (Time)) المراد ضبطه بالضغط على الزر ▲ أو ▼. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

الحالة المُثلى لتغيير البكسل؛

نقطة أفقية	2
خط عمودي	4
الوقت	4 دقائق

٩ اضغط على الزر ▲ أو ▼ للوصول إلى الإعداد المطلوب.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

١٠ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

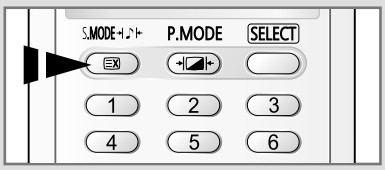
١١ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "مسح الكل (All White)". اضغط على الزر **ENTER** (↵). اضبط الإعداد على "تشغيل (On)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼ لإزالة الصورة الثابتة بعد جعل الشاشة بيضاء. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

١٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "غط الإشارة (Signal Pattern)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵). اضبط الإعداد على "تشغيل (On)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼ لإزالة الصورة الثابتة. اضغط على الزر **ENTER** (↵).

➢ تعتبر كل من ميزة "غط الإشارة (Signal Pattern)" وميزة "مسح الكل (All White)" فعالتين بعد العمل لفترة طويلة.

تغيير معيار الصوت

يمكنك تحديد نوع المؤثر الصوتي الخاص المطلوب الاستماع إليه عند مشاهدتك لبث محدد.



١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصوت (Sound)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصوت (Sound)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم تحديد "الوضع (Mode)".

٤ اضغط على الزر **ENTER** (↵) مرةً أخرى.

٥ حدد الخيار بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
يتم عرض المؤثرات الصوتية بالترتيب التالي.

قياسي (Standard) – موسيقى (Music) – سينما (Movie) – خطاب (Speech) – مخصص (Custom).

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

➢ يمكنك أيضًا إعداد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **S.MODE** (S.MODE : وضع الصوت).

ضبط إعدادات الصوت

يمكن ضبط إعدادات الصوت لتتوافق مع تفضيلاتك الشخصية.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصوت (Sound)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصوت (Sound)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "معادل الصوت (Equalizer)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "معادل الصوت (Equalizer)" مع الخيار الحالي.

٥ حدد الخيار (مستوى الصوت (volume) أو التوازن (balance) أو معادل الصوت (equalizer)) المطلوب ضبطه بالضغط على الزر ► أو ◄ .
اضغط على االزر ▲ أو▼ للوصول إلى الإعداد المطلوب.

٦ عندما تكون راضيًا تمامًا عن هذه الإعدادات، اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐) لحفظها.

➢ إذا قمت بإجراء أي تغييرات على إعدادات معادل الصوت، فسوف ينتقل معيار الصوت تلقائيًا إلى "مخصص (Custom)".

ضبط مستوى الصوت تلقائيًا

لكل محطة بث ظروف الإشارة الخاصة بها ، ولهذا ليس من السهل ضبط مستوى الصوت في كل مرة يتم فيها تغيير القناة. تتيح لك هذه الميزة ضبط مستوى الصوت للقناة المطلوبة من خلال خفض مستوى الصوت إذا كانت إشارة البث مرتفعة أو من خلال رفع مستوى الصوت إذا كانت إشارة البث منخفضة.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصوت (Sound)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصوت (Sound)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "صوت تلقائي (Auto Volume)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ حدد الخيار (إيقاف (Off) أو تشغيل (On)) بالضغط على الزر ▲ أو ▼ .

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

إعداد TruSurround XT

*إن تقنية **TruSurround XT** هي عبارة عن تقنية مصونة ببراءة اختراع من **SRS** تعمل على حل مشكلة تشغيل محتوي ٥.١ متعدد القنوات عبر مكبرين للصوت. تنتج تقنية **TruSurround** صوتًا مجسمًا تخيليًا رائعًا عبر نظام تشغيل مكوَّن من مكبرين للصوت، بما في ذلك مكبرات الصوت الداخلية في التلفزيون. وتتوافق هذه التقنية تمامًا مع كافة الأنظمة متعددة القنوات.*

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

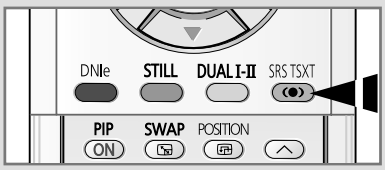
٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصوت (Sound)".
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصوت (Sound)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ إلى أن يتم تحديد "SRS TSXT".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتغيير الإعداد.
(إيقاف (Off) أو أحادي مجسم (3D Mono) أو استيريو (Stereo)).

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.



➢ TruSurround XT, SRS و (●) علامات تجارية خاصة بشركة SRS Labs, Inc.
يتم الإشارة إلى تقنية TruSurround XT في هذا الصدد بموجب ترخيص من شركة SRS Labs, Inc.

➢ يمكنك أيضًا إعداد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **SRS TSXT (●)** .

تحديد ميزة الكتم الداخلي

*نظرًا لأن تلفزيون **PDP** مزود بمكبرات صوت داخلية، يمكنك سماع الصوت دون توصيل التلفزيون بمكبرات صوت منفصلة.*
إذا كنت ترغب في سماع الصوت عبر مكبرات صوت منفصلة، فقم بإلغاء مضخم الصوت الداخلي.

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الصوت (Sound)".
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الصوت (Sound)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

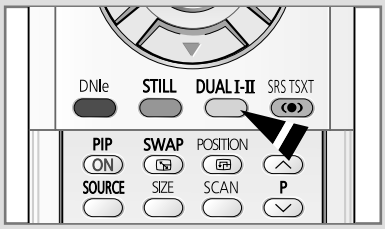
٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "كتم داخلي (Internal Mute)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتغيير الإعداد. (إيقاف (Off) أو تشغيل (On)).

٦ اضغط على الزر **ENTER** (↵) للتأكيد.

➢ يمكنك أيضًا تعيين هذه الخيارات بمنتهى البساطة بالضغط على الزر **MUTE** (🔇).

تحديد وضع الصوت (وفقًا للطراز)



*يعرض/يتحكم الزر **DUAL I-II** في معالجة إشارة الصوت والمخرج الخاص بها . عند تشغيل التلفزيون، يكون الوضع معينًا تلقائيًا إما على **DUAL-I** أو **Stereo**، وذلك حسب الإرسال الحالي.*

	نوع البث	المؤشر الموجود على الشاشة
NICAM Stereo	البث العادي (اوديو قياسي)	**Mono** (الاستخدام العادي)
	عادي + NICAM أحادي	**Mono ↔ Mono NICAM**
	NICAM ستريو	**Mono ↔ Stereo NICAM** (أحادي مضغوط)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM DUAL-I→ NICAM DUAL-II→ Mono**
A2 Stereo	البث العادي (اوديو قياسي)	**Mono**
	ثنائي اللغة أو مزدوج– I-II	**DUAL-II ↔ DUAL-I**
	استيريو	**Stereo ↔ Mono** (أحادي مضغوط)

- ◆ إذا ساءت ظروف الاستقبال، فسيسهل الاستماع في حالة تعيين الوضع على Mono (أحادي).
- ◆ إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة وحدث تبديل تلقائي، فقم بالتبديل إلى Mono (أحادي).
- ◆ عند استقبال صوت أحادي في وضع AV (سمعي مرئي)، قم بإجراء التوصيل بموصل مدخل AUDIO-L الموجود في الجزء الجانبي من التلفزيون. إذا صدر الصوت الأحادي من مكبر الصوت الأيسر فقط، فاضغط على الزر DUAL I-II .

ضبط ميقاتي النوم

*يمكنك تحديد فترة زمنية تتراوح ما بين ٣٠ و ١٨٠ دقيقة يقوم بعدها جهازك بالانتقال إلى وضع **Standby** (الانتظار) تلقائيًا.*

١ اضغط على الزر **MENU** (▥).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الوقت (Time)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة "الوقت (Time)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "ميقاتي النوم (Sleep Timer)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض القائمة "ميقاتي النوم (Sleep Timer)" مع تحديد الخيار "دقيقة (Min)".

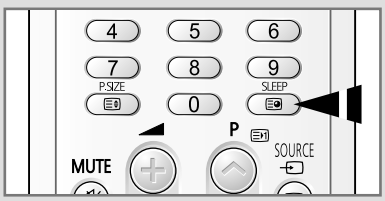
٦ حدد من بين الفترات الزمنية المحددة مسبقًا (إيقاف (Off) أو ٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٢٠ أو ١٥٠ أو ١٨٠) بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٧ اضغط على الزر ◄ للانتقال إلى "تنشيط (Activation)".

٨ عندما تكون راضيًا تمامًا عن هذه الإعدادات، اضبط "تنشيط (Activation)" على "نعم (Yes)" أو لا (No)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٩ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتأكيد التحديد.

- ◆ يمكنك أيضًا تعيين هذه الخيارات بمنتهى البساطة بالضغط على الزر **SLEEP** (النوم).
- ◆ في حالة عدم ضبط ميقاتي النوم بعد، ستعرض الشاشة كلمة "إيقاف (Off)". أما في حالة تعيين "ميقاتي النوم (sleep timer)" بالفعل، سيتم عرض الوقت المتبقي قبل قيام التلفزيون بالانتقال إلى وضع Standby (الانتظار).



ضبط الوقت الحالي وعرضه

يمكنك ضبط ساعة التلفزيون بحيث يتم عرض الوقت الحالي من خلال الضغط على الزر ***INFO*** *(معلومات) (⊡+). ينبغي عليك كذلك ضبط الوقت إذا كنت ترغب في استخدام ميقاتي التشغيل أو الإيقاف التلقائيين.*

➢ عند الضغط على الزر "I/⏻" (تشغيل/إيقاف) الموجود بالجزء الأمامي من التلفزيون، سيتم إعادة ضبط إعداد الساعة.

١ اضغط على الزر **MENU** (☰).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الوقت (Time)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

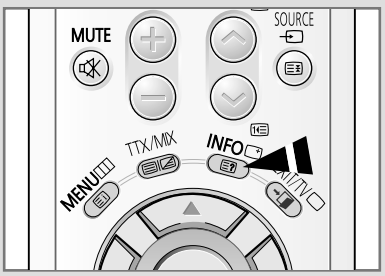
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة "الوقت (Time)" مع تحديد "الساعة (Clock)".

٥ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٦ اضغط على الزر ◀ للانتقال إلى الساعة أو الدقيقة.
اضبط الساعة أو الدقيقة أو am/pm بالضغط على الزر ▲ أو ▼ .

٧ عند الانتهاء من هذه العملية، اضغط على الزر **MENU** (☰) للخروج.

٨ اضغط على الزر **INFO** (معلومات) (⊡+) لعرض الوقت الحالي.



تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله تلقائيًا

يمكنك ضبط ساعة التلفزيون وميقاتي التشغيل وميقاتي الإيقاف بحيث يقوم التلفزيون بالآتي:

- *التشغيل تلقائيًا والانتقال إلى القناة المطلوبة في الوقت الذي تحدده.*
- *إيقاف التشغيل تلقائيًا في الوقت الذي تحدده.*

➢ تتمثل الخطوة الأولى في ضبط ساعة التلفزيون (ارجع إلى "ضبط الوقت الحالي وعرضه" في الصفحة السابقة).

١ اضغط على الزر **MENU** (☰).
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد (Setup)".
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الوقت (Time)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة "الوقت (Time)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "ميقاتي التشغيل (On Timer)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "ميقاتي التشغيل (On Timer)".

٦ حدد "ساعة (Hour)" أو دقيقة (Min)" am/pm أو البرنامج (.Prog)" أو "مستوك الصوت (Volume)" بالضغط على الزر ◀ .
اضبط هذه الإعدادات بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٧ اضغط على الزر ▶ أو ◀ للانتقال إلى "تنشيط (Activation)".

٨ عندما تكون راضيًا تمامًا عن هذه الإعدادات، اضبط "تنشيط (Activation)" على "نعم (Yes)" أو "لا (No)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٩ اضغط على الزر **MENU** (☰).
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة "الوقت (Time)" مرة أخرى.

١٠ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "ميقاتي الإيقاف (Off Timer)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).
النتيجة: يتم عرض القائمة "ميقاتي الإيقاف (Off Timer)".

١١ حدد ساعة "ساعة (Hour)" أو دقيقة (Min)" am/pm أو"تنشيط (Activation)" بالضغط على الزر ◀ .
اضبط هذه الإعدادات بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

١٢ اضغط على الزر **ENTER** (↵) لتأكيد التحديد.

➢ **توقف ميزة إيقاف التشغيل تلقائيًا**

عند تشغيل الميقاتي، سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون إذا لم يتم تشغيل أي أزرار تحكم لمدة ٣ ساعات بعد تشغيل التلفزيون من خلال الميقاتي. تتاح هذه الوظيفة فقط عند تشغيل الميقاتي، وتحول هذه الوظيفة دون وقوع حوادث التسرب أو حدوث سخونة مفرطة، بسبب ترك التلفزيون يعمل لفترة طويلة بعد تشغيله من خلال الميقاتي (حينما تكون خارج المنزل لقضاء إحدى العطلات على سبيل المثال).

➢ في حالة عدم استقبال أي إشارة لمدة ١٥ دقيقة؛ فسيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا.

عرض مصدر إشارات خارجي

*استخدم جهاز التحكم عن بعد للتبديل بين عرض الإشارة من الأجهزة الموصلة به، مثل جهاز الفيديو ومُشغل أقراص **DVD** وصندوق الجهاز العلوي ومصدر التلفزيون (البث أو الكبل).*

١ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الإدخال (Input)".

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "الإدخال (Input)".

٣ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "قائمة المصادر (Source List)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "قائمة المصادر (Source List)".

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد مصدر الإشارات، ثم اضغط على الزر **ENTER** (↵).

➢ عند توصيل جهاز بالتلفزيون، يمكن الاختيار من بين مجموعة المقابس التالية: AV1 أو AV2 أو AV3 أو S-Video1 أو S-Video2 أو Component1 أو Component2 أو PC أو DVI على اللوحة الخلفية للتلفزيون.

٦ اضغط على الزر **MENU** (☐☐☐) وحدد "الإدخال (Input)".

٧ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تحرير الاسم (Edit Name)".
اضغط على الزر **ENTER** (↵).

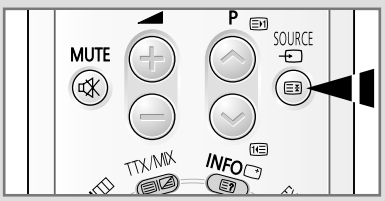
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة "تحرير الاسم (Edit Name)".

٨ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الجهاز الخارجي:
AV1 – AV2 – AV3 – S-Video1 – S-Video2 – Component1 – DVI – PC – Component2

٩ اضغط على الزر **ENTER** (↵).

النتيجة: تظهر قائمة بالعناصر المتاحة في "تحرير الاسم (Edit Name)".

١٠ حدد الاسم بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** (↵).



١١ اضبط مصادر الإشارات الأخرى (VCR أو DVD أو STB الكبل أو HD STB أو قمر صناعي (Sat.) أو STB أو مستقبل AV أو مستقبل DVD أو ألعاب أو كاميرا فيديو أو مجموعة DVD أو DHR أو PC) باتباع نفس الطريقة المذكورة أعلاه.

➢ يمكنك أيضًا إعداد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **SOURCE** (مصدر) (↵). إذا قمت بتغيير المصدر الخارجي أثناء العرض، فقد تستغرق الصور وقتًا قصيرًا كي يتم تبديلها.

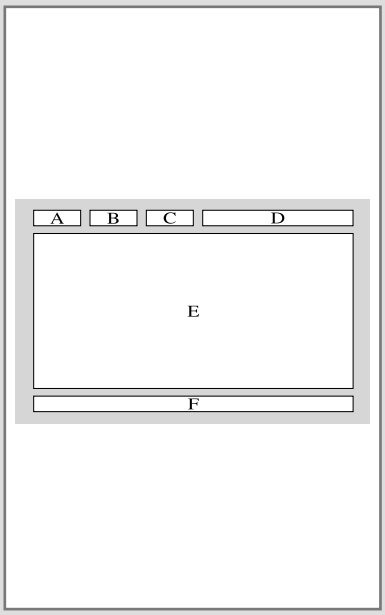
➢ DHR : مسجل DVD HDD.

ميزة **Teletext** (نصوص المعلومات)

توفر معظم قنوات التلفزيون خدمات المعلومات المقروءة عبر نصوص المعلومات.
تحتوي المعلومات المقدَّمة على:

- *مواعيد البرامج التلفزيونية*
- *نشرات الأخبار وتوقعات الطقس*
- *أخبار الرياضة*
- *معلومات السفر*

يتم تقسيم المعلومات إلى صفحات مرقمة (انظر الرسم التخطيطي).

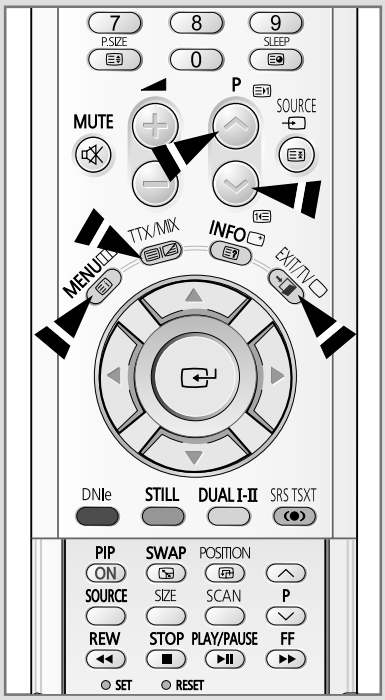


الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المحددة.
B	تعريف قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو تعليمات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	معلومات الحالة. معلومات عن FASTEXT.

- غالبًا ما يتم تقسيم بيانات Teletext (نصوص المعلومات) على صفحات عديدة معروضة بشكل متسلسل، والتي يمكن الوصول إليها من خلال:
  - إدخال رقم الصفحة
  - تحديد عنوان في قائمة
  - تحديد عنوان ملون (نظام FASTEXT)

عرض بيانات **Teletext** (نصوص المعلومات)

*يمكنك عرض معلومات **Teletext** (نصوص المعلومات) على التلفزيون في أي وقت.*



لعرض معلومات Teletext (نصوص المعلومات) بصورة صحيحة, لابد أن يكون استقبال القناة مستقرًا؛ هذا وإلا:

- قد لا تظهر بعض المعلومات
- قد لا يتم عرض بعض الصفحات

١ حدد القناة التي توفر خدمة Teletext (نصوص المعلومات) عن طريق الضغط على الزر **P** أو .

٢ اضغط على الزر **TTX/MIX** ( ) لتشغيل وضع نصوص المعلومات.

النتيجة: يتم عرض صفحة المحتويات. يمكن إعادة عرض صفحة المحتويات في أي وقت عن طريق الضغط على الزر (الفهرس).

٣ اضغط على الزر **TTX/MIX** ( ) مرةً أخرى.

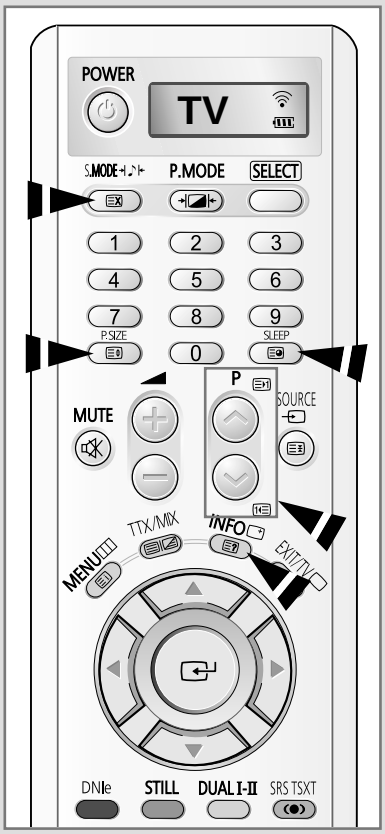
النتيجة: يتم تقسيم الشاشة إلى جزأين. تسمح لك ميزة Double Teletext (نصوص المعلومات المزدوجة) هذه بعرض البث الفعلي ومعلومات نصوص المعلومات كلٍ على حدة على الشاشة.

٤ إذا كنت ترغب في عرض البث الفعلي ومعلومات نصوص المعلومات في شاشة واحدة, فاضغط على الزر **TTX/MIX** ( ) مرة أخرى.

٥ لإنهاء عرض نصوص المعلومات, اضغط على الزر **EXIT/TV** ( ).

تحديد خيارات العرض

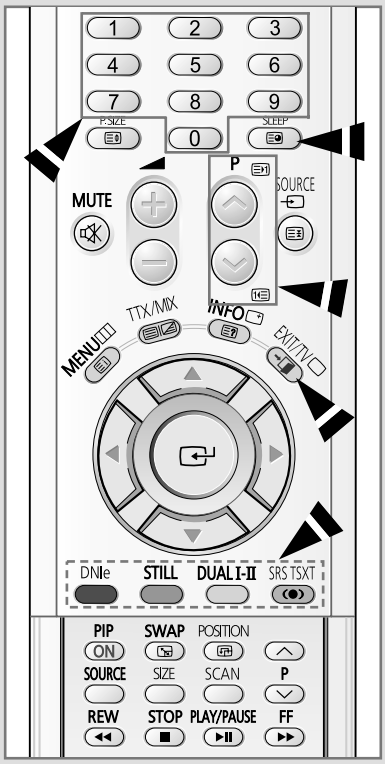
عند قيامك بعرض إحدى صفحات نصوص المعلومات، يمكنك تحديد خيارات عديدة فيما يتناسب مع متطلباتك.



لعرض...	اضغط على....
◆ النصوص المخفية (إجابات ألعاب الاختبارات على سبيل المثال)	(إظهار)
◆ الشاشة العادية	(إظهار) مرة أخرى
◆ صفحة ثانوية عن طريق إدخال رقمها	(صفحة فرعية)
◆ البث عند البحث عن صفحة	(إلغاء الأمر)
◆ الصفحة التالية	(صفحة للأعلى)
◆ الصفحة السابقة	(صفحة للأسفل)
◆ الأحرف ذات الحجم المزدوج في: • لنصف الأعلى من الشاشة • النصف الأسفل من الشاشة	(الحجم) • مرة واحدة • مرتان
◆ الشاشة العادية	• ثلاث مرات

تحديد صفحة Teletext (نصوص المعلومات)

يمكنك إدخال رقم الصفحة مباشرة عن طريق الضغط على أزرار الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.



١ أدخل رقم الصفحة المكون من ثلاثة أرقام والمحدد في المحتوى عن طريق الضغط على أزرار الأرقام المناظرة.

النتيجة: يزيد عدد الصفحة الحالية ثم يتم عرض الصفحة بعد ذلك.
إذا كانت الصفحة المحددة مرتبطة بصفحات ثانوية عديدة، فإنه يتم عرض الصفحات الثانوية بشكل متسلسل.
لتثبيت العرض في صفحة محددة، اضغط على (تثبيت).
اضغط على الزر مرة أخرى لاستئناف العمل.

٢ عند استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم تشفير الموضوعات المختلفة التي تغطيها صفحة نصوص المعلومات لونيًا ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.
اضغط على الزر الملون المناظر للموضوع الذي ترغب في تحديده؛ حيث يتم توفير الموضوعات المتاحة في سطر الحالة.

النتيجة: يتم عرض الصفحة بمعلومات ملونة أخرى يمكن تحديدها بنفس الطريقة.

٣ لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المناظر.

٤ لعرض الصفحة الفرعية, اتبع الخطوات التالية.

- اضغط على الزر (صفحة فرعية).
  النتيجة: تظهر الصفحات الفرعية المتاحة.
- حدد الصفحة الفرعية المطلوبة. يمكن تصفح الصفحات الفرعية عن طريق الضغط على الزر أو .

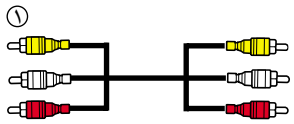
٥ حينما تنتهي من ذلك، اضغط على الزر **EXIT/TV** ( ) للعودة إلى البث العادي.

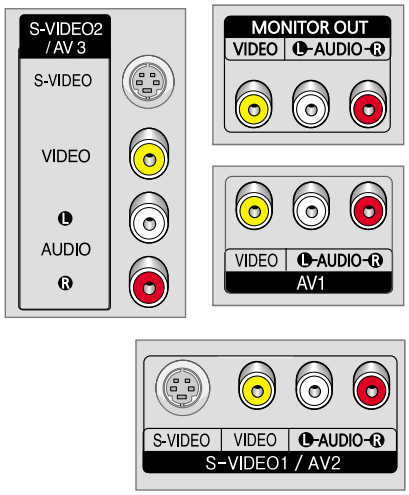
توصيل التلفزيون بالأجهزة الخارجية

تستخدم موصلات **MONITOR OUT** (مخرج الشاشة) مع الأجهزة المزودة بمخرج **RGB**، مثل أجهزة ألعاب الفيديو أو مشغلات أقراص الفيديو.

الجزء الخلفي من التلفزيون

(مدخل/مخرج)





① يمكن تركيب هذا الطرف في:
◆ ثلاثة موصلات RCA (VIDEO + AUDIO-L/R)

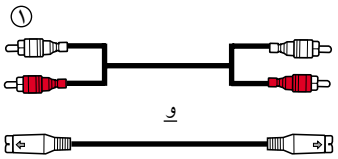
② إذا كان لديك جهاز فيديو ثان وترغب في نسخ شريط فيديو، فقم بتوصيل جهاز الفيديو المصدر بمقبس "**AV1 (AV2 أو AV3)**" وجهاز الفيديو الهدف بمقبس "**MONITOR OUT**" حتى يتسنى لك إعادة توجيه الإشارة من "**AV1 (AV2 أو AV3)**" إلى "**MONITOR OUT**".

③ عندما ترغب في تسجيل برنامج معين، صل المستقبل بمقبس "**AV1 (AV2 أو AV3)**" وجهاز الفيديو بمقبس "**MONITOR OUT**" حتى يتسنى لك إعادة توجيه الإشارة من "**AV1 (AV2 أو AV3)**" إلى "**MONITOR OUT**".

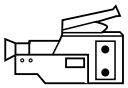
توصيل التلفزيون بمدخل S-Video

تُستخدم الموصلات **S-VIDEO1** و **RCA (AUDIO-L/R)** مع الأجهزة المزودة بمخرج **S-Video**، مثل كاميرا الفيديو أو جهاز الفيديو.

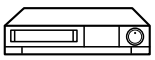
الجزء الخلفي من التلفزيون



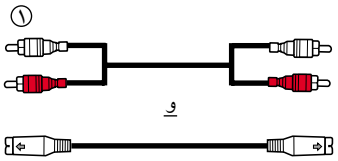
كاميرا الفيديو



جهاز الفيديو



الجزء الجانبي من التلفزيون



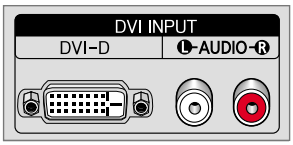
① لتشغيل الصورة والصوت، يجب استخدام كل من موصلات S-VIDEO و RCA.

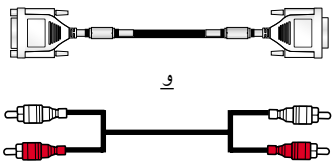
☚ عند توصيل أي نظام صوت أو فيديو بالتلفزيون، تأكد من إيقاف تشغيل كل الوظائف. ارجع إلى المراجع المرفقة بالجهاز لتتعرف على إرشادات التوصيل التفصيلية واحتياطات الأمان المصاحبة.

توصيل التلفزيون بمدخل **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي)

تُستخدم الموصلات **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) (فيديو) و"**L-AUDIO-R**" مع الأجهزة المزودة بمخرج **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي).

الجزء الخلفي من التلفزيون





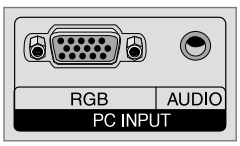
و

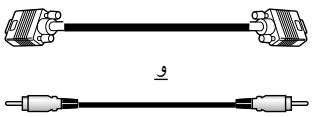
الكمبيوتر الشخصي

توصيل التلفزيون بمدخل **PC** (الكمبيوتر)

تستخدم موصلات **RGB** (فيديو) و **AUDIO** (صوت) لتوصيل التلفزيون بالكمبيوتر.

الجزء الخلفي من التلفزيون



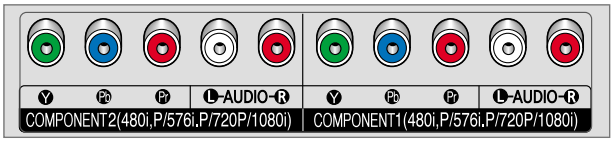


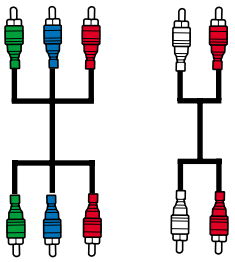
و

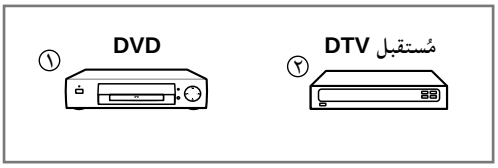
الكمبيوتر الشخصي

توصيل التلفزيون بمدخل الأجهزة

الجزء الخلفي من التلفزيون







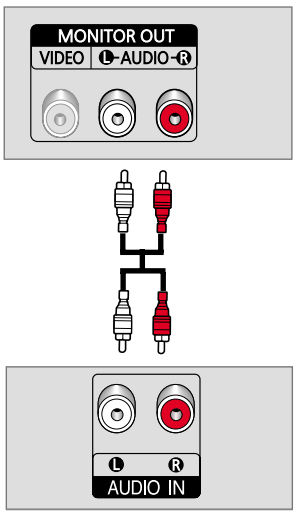
١ تستخدم موصلات "**COMPONENT1**" مع الأجهزة المزودة بمخرج مشغل أقراص DVD.
(480i/480p/576i/576p/720p/1080i)

٢ تُستخدم موصلات "**COMPONENT2**" لتوصيل DTV .
(480i/480p/576i/576p/720p/1080i)

توصيل التلفزيون بنظام المسرح المنزلي واستخدامه

استخدم منافذ **Monitor Out** (مخرج الشاشة) في تلفزيون **PDP** لإجراء توصيلات نظام المسرح المنزلي.

الجزء الخلفي من التلفزيون

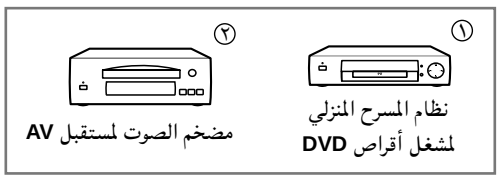


توصيل نظام المسرح المنزلي

① قم بتوصيل مقبسي AUDIO-L/R في MONITOR OUT (مخرج الشاشة) على الجزء الخلفي من لوحة توصيل تلفزيون PDP بمقبسي AUDIO IN (مدخل الصوت) في نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD (أو مستقبل AV) باستخدام كبل الصوت.

② اضغط على الزر **SOURCE** (مصدر) لتحديد الجهاز الخارجي الذي ترغب في توصيله بتلفزيون PDP.

③ إذا كنت ترغب في سماع الصوت عبر مكبرات صوت منفصلة، فقم بإلغاء مضخم الصوت الداخلي.



- ارجع إلى دليل المستخدم الملائم الصادر عن جهة التصنيع لمعرفة كيفية توصيل مكبرات الصوت بنظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD (أو مستقبل AV).
- أوقف تشغيل مكبر الصوت الداخلي في تلفزيون PDP للاستمتاع بالصوت الرائع عبر مكبرات الصوت الخاصة بنظام المسرح المنزلي.
- في هذه الحالة، استمتع بالصوت الصادر عن نظام المسرح المنزلي علمًا بأن الصوت لا ينبعث من تلفزيون PDP.

لعرض نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD

① قم بتشغيل جهاز الإسقاط واضغط على زر **SOURCE** (مصدر) لتحديد **AV1** (**AV2** أو **AV3**) أو **Component(1, 2)** .

② تأكد من توصيل كبل الفيديو بصورة صحيحة في حالة تعذر تحديد المدخل الخارجي المطلوب **AV1** (**AV2** أو **AV3**) أو **Component(1, 2)** .

③ قم بتشغيل مشغل أقراص DVD بعد تشغيل نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD.

④ استخدم زر التحكم في مستوى الصوت في نظام المسرح المنزلي خلال مشاهدة تلفزيون PDP باستخدام نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD، حيث لا يصدر الصوت عن تلفزيون PDP.

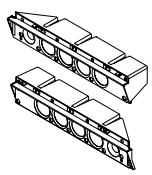
كيفية تركيب مكبرات الصوت

➢ هذا الدليل الخاص بتركيب مكبر الصوت مُعد للطراز ٥٤٠.

الأجزاء

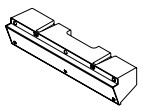
قد يختلف المنتج الفعلي بشكل طفيف عن المثال التوضيحي.

مكبرات الصوت



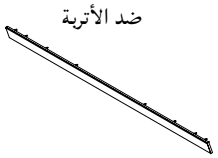
2 EA

الغطاء الأوسط
(التعليق على الحائط فقط)



1 EA

غطاء مكبر الصوت للحماية
ضد الأتربة



1 EA

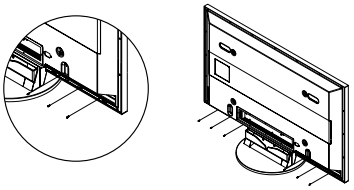
كابل مكبر الصوت

المسامير

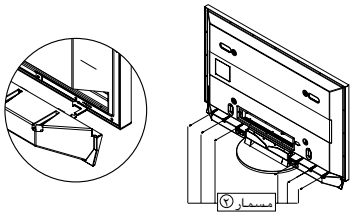
مسمار(٢) : **4EA** مسمار(١) : **6EA**

كيفية تجميع مكبرات الصوت (القائمة)

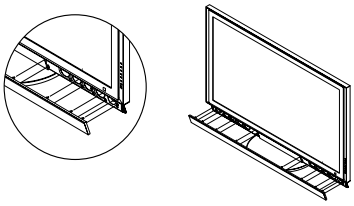
① فك المسامير الموجودة بالجزء الخلفي للتليفزيون PDP (ستة مسامير على الجانبين الأيمن والأيسر).



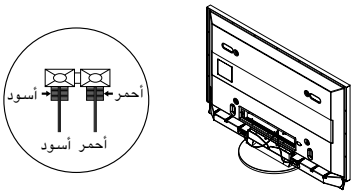
② ضع رف توجيه مكبر الصوت في الفتحات المربعة الموجودة على كلا جانبيّ الجزء الخلفي السفلي من التليفزيون PDP ثم اضغط على رف توجيه مكبر الصوت تجاه المركن (كماهو موضح بالسهم). قم بتثبيت رف توجيه مكبر الصوت بواسطة المسامير المتوفرة②.(استخدم دائمًا المسامير المناسبة، كماهومُو ضح.)



③ قم بتثبيت أغطية مكبر الصوت للحماية ضد الأتربة من خلال وضعها في الفتحات الموجودة بالجانب الأمامي من مكبرات الصوت.



④ قم بتوصيل مكبرات الصوت بالتليفزيون PDP باستخدام كابل مكبر الصوت. توجد الأجزاء الطرفية الخاصة بالتوصيل في الجانب الخلفي لكل من التليفزيون PDP ومكبرات الصوت. (قم بمطابقة الأجزاء الطرفية والكابلات المميزة لونيًا.)



تحذير

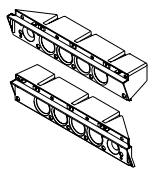
١. عند نقل التليفزيون PDP ومكبرات الصوت متصلة به، تأكد من تعليق مكبرات الصوت على التليفزيون لمنع تلفها. (حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف رفوف توصيل مكبر الصوت أو مكبرات الصوت نفسها.)
٢. يُوصى باستخدام مكبرات صوت ذات مقاومة كهربائية ٨ أوم وذات طاقة ١٥ وات كحد أدنى و٣٠ وات كحد أقصى.

كيفية تركيب مكبرات الصوت (تابع)

الأجزاء

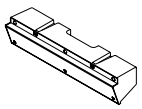
قد يختلف المنتج الفعلي بشكل طفيف عن المثال التوضيحي.

مكبرات الصوت



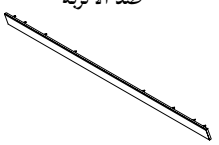
2 EA

الغطاء الأوسط
(التعليق على الحائط فقط)



1 EA

غطاء مكبر الصوت للحماية ضد الأتربة



1 EA

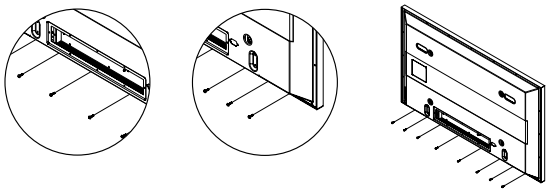
كابل مكبر الصوت

المسامير

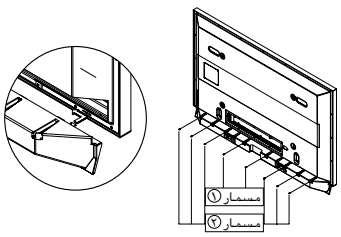
مسمار(٢) : **4EA** مسمار(١) : **6EA**

كيفية تجميع مكبرات الصوت (التعليق على الحائط)

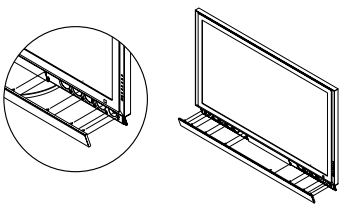
① فك المسامير الموجودة بالجزء الخلفي للتليفزيون PDP (ستة مسامير على الجانبين الأيمن والأيسر ومسماران في الوسط).



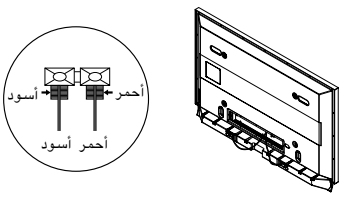
② ضع رف توجيه مكبر الصوت في الفتحات المربعة الموجودة على كلا جانبيّ الجزء الخلفي السفلي من التليفزيون PDP ثم اضغط على رف توجيه مكبر الصوت تجاه المركن (كماهو موضح بالسهم). قم بتثبيت رف توجيه مكبر الصوت بواسطة المسامير المتوفرة ②. قم بتثبيت الغطاء الأوسط في وسط التليفزيون PDP بمسمار ①. (استخدم دائمًا المسامير المناسبة، كماهومُو ضح.)



③ قم بتثبيت أغطية مكبر الصوت للحماية ضد الأتربة من خلال وضعها في الفتحات الموجودة بالجانب الأمامي من مكبرات الصوت.



④ قم بتوصيل مكبرات الصوت بالتليفزيون PDP باستخدام كابل مكبر الصوت. توجد الأجزاء الطرفية الخاصة بالتوصيل في الجانب الخلفي لكل من التليفزيون PDP ومكبرات الصوت. (قم بمطابقة الأجزاء الطرفية والكابلات المميزة لونيًا.)



تحذير

١. عند نقل التليفزيون PDP ومكبرات الصوت متصلة به، تأكد من تعليق مكبرات الصوت على التليفزيون لمنع تلفها. (حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف رفوف توصيل مكبر الصوت أو مكبرات الصوت نفسها.)
٢. يُوصى باستخدام مكبرات صوت ذات مقاومة كهربائية ٨ أوم وذات طاقة ١٥ وات كحد أدنى و٣٠ وات كحد أقصى.

إعداد برنامج الكمبيوتر (**Windows** فقط)

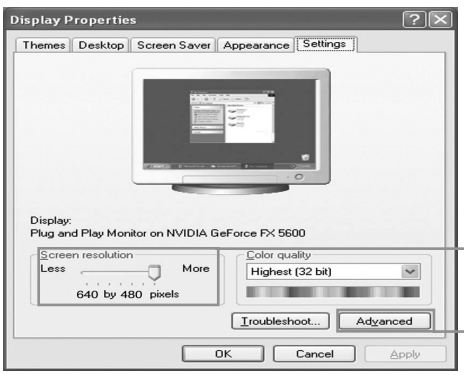
*بالنسبة للكمبيوتر النموذجي أدناه **MS Windows XP** يتم توضيح إعدادات الشاشة في نظام*
*غير أن الشاشات الفعلية على الكمبيوتر سوف تكون غالبًا مختلفة، وذلك وفقًا للإصدار الخاص المستخدَم من**Windows***
وبطاقة الفيديو لديك. لكن، حتى في حالة اختلاف الشاشات الفعلية، فسوف تنطبق نفس المعلومات الأساسية للإعداد على
*جميع الحالات تقريبًا. (إذا لم يحدث ذلك, فاتصل بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر لديك أو بموزع شركة **Samsung**.)*

١ انقر بزر الماوس الأيمن فوق أية مساحة خالية بسطح المكتب، ثم انقر فوق [Properties] . يظهر مربع حوار **Display**.

٢ انقر فوق **Settings** ، ثم اضبط وضع **Display** بالرجوع إلى جدول أوضاع العرض .ولست في حاجة إلى ضبط إعدادات الألوان.

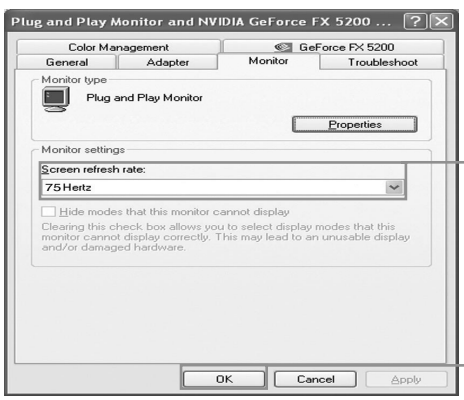
٣ انقر فوق **Advanced** . يظهر مربع حوار إعدادات جديد.

٤ انقر فوق علامة تبويب **Monitor** ، ثم اضبط **Screen Refresh Rate** بالرجوع إلى جدول أنماط العرض. اضبط **Vertical Frequency** و **Horizontal Frequency** كل على حدة إذا أمكنك القيام بذلك بدلًا من ضبط **Screen Refresh Rate** .



٥ اضغط على الزر **OK** ، وأغلق النافذة، ثم اضغط مرة أخرى على نفس الزر في نافذة. ربما يبدأ الآن إعادة تشغيل الجهاز تلقائيًا.

٦ أغلق الجهاز ثم قم بتوصيله بالتليفزيون.



- قد تختلف الشاشات الفعلية في الكمبيوتر وذلك وفقًا لإصدار نظامWindows ونوع الكمبيوتر.
- عند استخدام التليفزيون كشاشة كمبيوتر، يلاحظ أنه يدعم الألوان حتى ٣٢-بت.
- في هذه الحالة، قد يختلف العرض في التليفزيون وذلك وفقًا لإصدار Windows أو جهة تصنيع الكمبيوتر.
- عند توصيل الكمبيوتر الشخصي بالتليفزيون (بما في ذلك وصلة توصيلة الفيديو الرقمي)، يتعين ضبطه على إعدادات العرض التي يدعمها التليفزيون. وإلا فستظهر الرسالة خارج نطاق الإدخال.

وضع المدخل (PC/DVI)

سوف يتباين حجم وموضع الشاشة وفقًا لنوع شاشة الكمبيوتر الشخصي ودقتها.
يوضح الجدول أدناه كل أوضاع شاشات العرض المدعمة:

إشارة الفيديو	نقطة × خط	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	استقطاب رأسي	استقطاب أفقي
متوافق مع IBM PC / AT	720 x 400	70.087	31.469	P	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.5	N	N
		85.008	43.269	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	68.677	P	P
	1280 x 1024	60.020	63.981	P	P

(N : سالب/P : موجب)

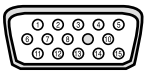
- وضع الدمج غير مدعم.
- قد يعمل التلفزيون على غير العادة في حالة تحديد تنسيق فيديو غير قياسي.
- "**1280 x 1024**" غير متاح في وضع DVI (توصيلة الفيديو الرقمي).

ملاحظات

- تعتبر جودة النصوص المستخدمة في الكمبيوتر من أجل **PS-50P4H1** بمثابة الجودة المثلى في وضع **XGA** (١٠٢٤ × ٧٦٨ @٦٠Hz).
- في حالة استخدام هذا التلفزيون كشاشة عرض كمبيوتر، يتم تدعيم معيار الألوان ٣٢ بت .
- قد تظهر شاشة عرض الكمبيوتر مختلفة حسب جهة التصنيع (وإصدار Windows الخاص بك).
ارجع إلى كتيب التعليمات الخاص بالكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر الشخصي بالتلفزيون.
- في حالة وجود إمكانية تحديد وضع التردد الرأسي والتردد الأفقي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٤٨,٣ كيلو هرتز (أفقي).
في بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات الغريبة (مثل الأشرطة) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو فصل الكمبيوتر). في حالة حدوث ذلك، اضغط على الزر **SOURCE** (مصدر) للدخول في وضع Video (فيديو). أيضًا، تأكد من توصيل الكمبيوتر.
- عند توصيل كمبيوتر محمول بالتلفزيون، تأكد من عرض شاشة الكمبيوتر من خلال التلفزيون فقط (وإلا، فستظهر تظهر إشارات غريبة).
- إذا ظهرت إشارات التزامن الأفقي غير متناسقة في وضع PC (الكمبيوتر)، فافحص وضع توفير الطاقة الخاص بالكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات شاشة العرض المذكور أعلاه مع معايير IBM/VESA ووفقًا للمدخل التماثلي.
- يعد وضع دعم DVI (توصيلة الفيديو الرقمي) مطابقًا لوضع دعم PC (الكمبيوتر).
- يتمثل أفضل مقياس للتردد الرأسي لكل وضع في ٦٠ هرتز.

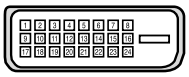
تكوينات الدبابيس

*موصل مدخل **PC** (الكمبيوتر)*
(١٥ دبوسًا)



عدد الدبابيس	مدخل الكمبيوتر
١	Red (R)
٢	Green (G)
٣	Blue (B)
٤	Grounding
٥	Grounding (DDC)
٦	Red (R) Grounding
٧	Green (G) Grounding
٨	Blue (B) Grounding
٩	Reserved
١٠	Sync Grounding
١١	Grounding
١٢	Data (DDC)
١٣	Horizontal sync.
١٤	Vertical sync.
١٥	Clock (DDC)

*موصل مدخل **PC** (الكمبيوتر)*
(٢٤ دبوسًا)



عدد الدبابيس	الإشارة
١	T.M.D.S. Data2-
٢	T.M.D.S. Data2+
٣	T.M.D.S. Data2-/4 Shield
٤	T.M.D.S. Data4-
٥	T.M.D.S. Data4+
٦	الساعة (DDC)
٧	البيانات (DDC)
٨	غير متصل
٩	T.M.D.S. Data1-
١٠	T.M.D.S. Data1+
١١	T.M.D.S. Data1/3 Shield
١٢	T.M.D.S. Data3-
١٣	T.M.D.S. Data3+
١٤	طاقة +٥V
١٥	أرضية ٥V
١٦	اكتشاف توصيلة نشطة
١٧	T.M.D.S. Data30
١٨	T.M.D.S. Data0+
١٩	T.M.D.S. Data0/5 Shield
٢٠	T.M.D.S. Data5-
٢١	T.M.D.S. Data5+
٢٢	T.M.D.S. Clock Shield
٢٣	T.M.D.S. Clock+
٢٤	T.M.D.S. Clock-

استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الخدمة

*قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع لشركة **Samsung**، قم بإجراء الفحوصات البسيطة التالية.*

إذا لم تنجح في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموجودة أدناه، فقم بتدوين طراز التلفزيون والرقم المسلسل ثم اتصل بالوكيل المحلي.

لا يوجد صوت أو صورة	◆ تأكد من اتصال سلك التيار الكهربائي الرئيسي بمقبس الحائط. ◆ تأكد من الضغط على الزر " **I** " (تشغيل/إيقاف) والزر **POWER** (التشغيل/الإيقاف) (⏻). ◆ افحص إعدادات تباين وسطوع الصورة. ◆ افحص مستوى الصوت.
توجد صورة عادية لكن لا يوجد صوت	◆ افحص مستوى الصوت. ◆ افحص ما إذا كان قد تم الضغط على الزر **MUTE** (🔇) الخاص بمستوى الصوت في جهاز التحكم عن بُعد.
لا توجد صورة أو توجد صورة أبيض وأسود	◆ اضبط إعدادات الألوان. ◆ تأكد من صحة نظام البث المحدد.
يوجد تداخل بين الصوت والصورة وحركه	◆ حاول أن تكتشف الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على التلفزيون بعيدًا عنه. ◆ قم بتوصيل جهازك بمقبس تيار كهربائي رئيسي مختلف.
ظهور صورة باهتة أو بيضاء أو صوت متقطع	◆ تأكد من اتجاه وموقع هوائي الاستقبال وتوصيلاته. غالبًا ما يحدث التداخل نتيجة لاستخدام هوائي داخلي.
يوجد قصور في أداء جهاز التحكم عن بُعد	◆ استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بُعد. ◆ نظّف الحافة العلوية من جهاز التحكم عن بُعد (إطار الإرسال). ◆ افحص أطراف البطاريات.

برمجة جهاز التحكم عن بعد لأجهزة أخرى

رموز مشغل أقراص **DVD**

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

رموز مستقبل البث عبر الكابلات

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021,023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

برمجة جهاز التحكم عن بعد لأجهزة أخرى (تابع)

رموز جهاز التحكم عن بعد

رموز جهاز الفيديو

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024,
DBX	007, 026		025, 029, 034, 048, 056
Dimensia	017	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dynatech	034	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Sansui	026
	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lioyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024,
Mitsubishi	019, 034, 041, 046		025, 034, 038, 041
Montgomery Ward	020	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
MTC	002, 025	Zenith	023, 027, 033, 073
Multitech	002, 025, 038, 005		

- خدمة ما بعد البيع

- لا تتردد في الاتصال ببائع التجزئة أو وكيل الخدمة إذا كان هناك أي تغير في أداء المنتج يشير إلى وجود عيب ما.

SAMSUNG
ELECTRONICS

BN68-00718G-00